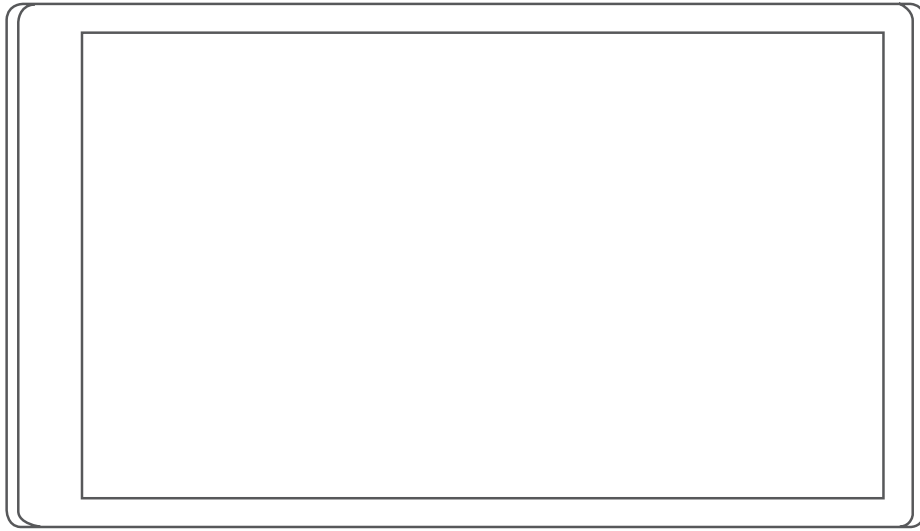


**GARMIN®**



**RV 795 / CAMPER 795 /  
AVTEX® TOURER THREE**

---

**Käyttöopas**

© 2022 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin® ja Garmin logo ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

BC™, Garmin Drive™, Garmin Express™ ja myTrends™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Avtex® on Avtex Limitedin rekisteröity tavaramerkki. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Foursquare® on Foursquare Labs Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. microSD® ja microSDHC logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Pilot Flying J™ ja Pilot Flying J Travel Centers™ ovat Pilot Travel Centers LLC:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Tripadvisor® on TripAdvisor LLC:n rekisteröity tavaramerkki. Ultimate Campgrounds on The Ultimate Public Campground Projectin tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki.

# Sisällysluettelo

<b>Aloitus</b> .....	<b>1</b>	Kansallispuistojen etsiminen.....	13
Garmin® laitteen yleiskuvaus.....	1	Tripadvisor.....	14
Garmin laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen.....	2	Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin.....	14
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	3	Hakutyökalut.....	14
GPS-signaalien hakeminen.....	4	Risteyksen etsiminen.....	15
Tilarivin kuvakkeet.....	4	Paikan etsiminen koordinaateilla.....	15
Näyttöpainikkeiden käyttäminen.....	4	Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	15
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	5	Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	15
Äänimikserin käyttäminen.....	5	Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	15
Näytön kirkkauden säätäminen.....	5	Hätäpalvelujen ja polttoaineen etsiminen.....	15
<b>Autoprofiilit</b> .....	<b>5</b>	Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin.....	15
Autoprofiilin lisääminen.....	5	Pikakuvakkeen lisääminen.....	16
Autoprofiili.....	6	Pikakuvakkeen poistaminen.....	16
Autoprofiilin vaihtaminen.....	6	Sijaintien tallentaminen.....	16
Autoprofiilin muokkaaminen.....	6	Sijainnin tallentaminen.....	16
Propaanisäiliöiden lisääminen.....	6	Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	16
<b>Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset</b> .....	<b>7</b>	Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	16
Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	7	Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin.....	17
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	8	Tallennetun sijainnin poistaminen... ..	17
Varoitus- ja hälytyssymbolit.....	8	<b>Reitin seuraaminen</b> .....	<b>17</b>
Rajoitusvaroitukset.....	9	Reitit.....	17
Tieolosuhteiden varoitukset.....	9	Reitin aloittaminen.....	17
Hälytykset.....	10	Reitin aloittaminen kartan avulla.....	18
<b>Sijaintien etsiminen ja tallentaminen</b> .....	<b>10</b>	Reitin aloittaminen Ajoretkireitit- toiminnolla.....	18
Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	10	Palaaminen kotiin.....	18
Trendikkäät paikat.....	11	Reitin laskentatilan vaihtaminen.....	18
Trendikkäät paikat -haku.....	11	Reittisi kartalla.....	19
Osoitteen etsiminen.....	11	Aktiivinen kaistavahti.....	20
Sijaintihaun tulokset.....	11	Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....	20
Hakualueen muuttaminen.....	12	Koko reitin näyttäminen kartassa....	20
Kohdepisteet.....	12	Saapuminen määränpäähän.....	20
Sijainnin etsiminen luokan mukaan.....	12	Aktiivisen reitin muuttaminen.....	21
Leirintäalueiden etsiminen.....	13	Sijainnin lisääminen reitille.....	21
Matkailuautopalvelujen etsiminen... ..	13	Reitin muodostaminen.....	21
		Kiertotien käyttäminen.....	21
		Reitin pysäyttäminen.....	21
		Suositeltujen reittien käyttäminen.....	21

Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen.....	22
Ruuhiemien välttäminen reitillä.....	22
Tietullien välttäminen.....	22
Tien ominaisuuksien välttäminen....	22
Ympäristövyöhykkeiden välttäminen.....	22
Mukautettavat vältettävät reitit.....	22

## **Kartan käyttäminen..... 23**

Karttatyökalut.....	24
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	24
Edessä olevat.....	24
Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....	24
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....	25
Kaupungit edessäpäin.....	25
Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen..	25
Matkan tiedot.....	25
Matkatietojen näyttäminen kartassa.....	25
Matkatietojen tarkasteleminen.....	26
Matkalokin näyttäminen.....	26
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	26
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	27
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	27
Liikennetapahtumien hakeminen....	27
Kartan mukauttaminen.....	27
Karttatasojen mukauttaminen.....	27
Kartan tietokentän muuttaminen....	27
Kartan perspektiivin muuttaminen...	27

## **Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....28**

Pariliittäminen älypuheliimeen.....	28
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)....	28
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (iPhone®)....	29
Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet.....	29
Älykkäät ilmoitukset.....	29
Ilmoitusten vastaanottaminen.....	30
Ilmoitusluettelon tarkasteleminen...	30
Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin Garmin Drive sovelluksella.....	31

Handsfree-puhelut.....	31
Soittaminen.....	31
Puhelun vastaanottaminen.....	31
Puheluhistorian käyttäminen.....	32
Puheluasetusten käyttäminen.....	32
Kotinumeroon tallentaminen.....	32
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta.....	32
Pariliitetyn puhelimen poistaminen....	32

## **Liikenne..... 33**

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....	33
Liikenteen ottaminen käyttöön.....	33

## **Ääniohjattavat ominaisuudet..... 33**

Äänikommentovihjeitä.....	33
Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen.....	33
Reitin aloittaminen.....	34
Puhelun soittaminen äänikomennolla.....	34
Laiteasetusten muuttaminen äänikomennolla.....	35

## **Sovellusten käyttäminen..... 35**

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....	35
Sääennusteen tarkasteleminen.....	35
Säätiemien näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....	35
Sääatutkan tarkasteleminen.....	35
Säähälytysten tarkasteleminen.....	36
Tieolosuhteiden tarkistaminen.....	36
Reittisuunnittelu.....	36
Reitin suunnittelemine.....	36
Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen.....	37
Reitin reititysasetusten muuttaminen.....	37
Tallennetun reitin navigoiminen.....	37
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen.....	37
Kanta-asiakasohjelmat.....	37
Huoltohistorian kirjaaminen.....	38
Huoltoluokkien lisääminen.....	38
Huoltoluokkien poistaminen.....	38

Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen.....	38	Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta.....	48
Huoltotietojen muokkaaminen.....	38	Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen:Garmin Express.....	49
Huoltotietojen poistaminen.....	38	Laitteen huoltaminen.....	50
photoLive-liikennekamerat.....	38	Kotelon puhdistaminen.....	50
photoLive-liikennekameroiden tarkasteleminen ja tallentaminen.....	39	Kosketusnäytön puhdistaminen.....	50
photoLive-liikennekameroiden näyttäminen kartassa.....	39	Varkauksien välttäminen.....	50
Liikennekameran tallentaminen.....	39	Laitteen asetusten nollaaminen.....	50
Garmin PowerSwitch™ sovellus.....	40	Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	50
Virtakytkimen aktivoiminen.....	40	Laitteen irrottaminen telineestä.....	50
Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä.....	40	Telineen irrottaminen imukupista....	51
Painikkeen mukauttaminen.....	41	Imukupin irrottaminen tuulilasista...	51
Kytkimen liittäminen hallintatuloon.....	41	<b>Vianmääritys.....</b>	<b>51</b>
Mukautetun asettelun lisääminen....	41	Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	51
Rutiinit.....	42	Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	51
<b>Asetukset.....</b>	<b>43</b>	Laite ei lataudu ajoneuvossa.....	51
Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	43	Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.....	51
Karttojen ottaminen käyttöön.....	43	Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	51
Navigointiasetukset.....	44	<b>Liite.....</b>	<b>52</b>
Simuloidun sijainnin asettaminen....	44	Garmin PowerSwitch.....	52
Langattoman verkon asetukset.....	45	Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	52
Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	45	Laitteen kiinnittäminen.....	52
Huomiohälytysten asetukset.....	45	Etukannen avaaminen.....	53
Näyttöasetukset.....	45	Lisävarusteiden liittäminen.....	54
Liikenneasetukset.....	46	Hallintatulon liittäminen.....	54
Yksikkö- ja aika-asetukset.....	46	Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen.....	55
Ajan asettaminen.....	46	Pariliitos Garmin navigaattoriin.....	55
Kieli- ja näppäimistöasetukset.....	46	Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot.....	56
Laite- ja yksityisyysasetukset.....	46	Vianmääritys.....	56
Asetusten palauttaminen.....	46	Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	56
<b>Laitteen tiedot.....</b>	<b>47</b>	Tietojen hallinta.....	56
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	47	Tietoja muistikorteista.....	57
Tekniset tiedot.....	47	Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	57
Laitteen lataaminen.....	47	Tietojen siirtäminen tietokoneesta..	57
<b>Laitteen huolto.....</b>	<b>47</b>	USB-kaapelin irrottaminen.....	57
Kartta- ja ohjelmistopäivitykset.....	47	GPS-signaalin tilan näyttäminen.....	57
Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon.....	48	Lisäkarttojen ostaminen.....	57
		Lisävarusteiden ostaminen.....	57



# Aloitus

## ⚠ VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmistot (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset*, sivu 47).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Garmin laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen*, sivu 2).
- Hae GPS-signaalit (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 4).
- Säädä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 5) ja näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 5).
- Määritä autoprofiili (*Autoprofiilin lisääminen*, sivu 5).
- Navigoi määränpähän (*Reitin aloittaminen*, sivu 17).

## Garmin<sup>®</sup> laitteen yleiskuvaus



①	Virtapainike
②	USB-virta- ja dataportti
③	Kartta- ja tietomuistikorttipaikka
④	Mikrofoni äänikomentoja tai handsfree-puheluita varten

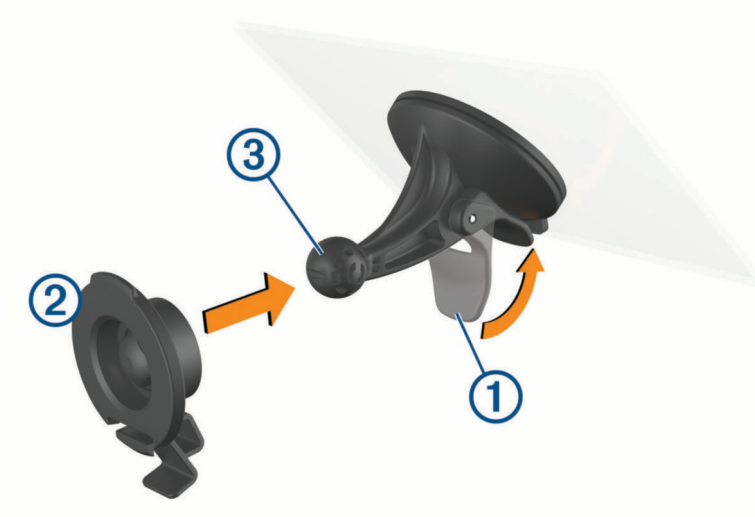
## Garmin laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

### ⚠ VAROITUS

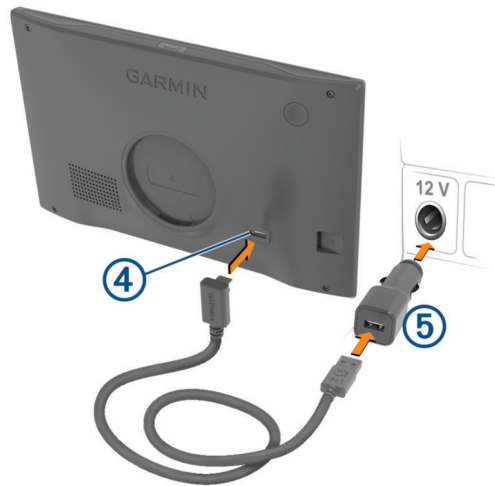
Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ① taaksepäin tuulilasia kohti.



- 2 Paina telinettä ② imukupin pallokannan ③ päälle niin, että se napsahtaa paikalleen.
- 3 Liitä ajoneuvon virtajohto laitteen USB-virta- ja dataporttiin ④.



- 4 Liitä ajoneuvon virtajohtoon toinen pää ajoneuvon virtasovittimeen ⑤.



- 5 Liitä ajoneuvon virtasovitin ajoneuvon virtaliitäntään.
- 6 Kohdista telineen yläreunassa oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan ja paina telineen alaosaan laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



## Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta ① tai liittämällä laite virtalähteeseen.




- Siirrä laite virransäästötilaan painamalla virtapainiketta, kun laite on käynnissä. Virransäästötilassa näyttö on pimeänä ja laite käyttää erittäin vähän virtaa, mutta sen voi herättää nopeasti käyttöä varten.  
**VIHJE:** voit nopeuttaa laitteen latausta siirtämällä laitteen virransäästötilaan, kun lataat akkua.
- Voit sammuttaa laitteen kokonaan painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote, ja valitsemalla **Sammuta**. Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

## GPS-signaalien hakeminen








Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku-aika määräytyy useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteesta hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalien haku saattaa kestää useita minuutteja.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

 tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun vähintään puolet palkeista on täysiä, laite on valmis navigointiin.








## Tilarivin kuvakkeet

Tilarivi sijaitsee päävalikon yläreunassa. Tilarivin kuvakkeet näyttävät tietoja laitteen ominaisuuksista. Valitsemalla joitakin kuvakkeita voit muuttaa asetuksia tai näyttää lisätietoja.



	GPS-signaalin tila. GPS-tarkkuuden ja haettujen satelliittien tietojen tarkasteleminen ( <i>GPS-signaalin tilan näyttäminen, sivu 57</i> ).
	Bluetooth® tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetukset ( <i>Langattoman verkon asetukset, sivu 45</i> ).
	Wi-Fi® signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi asetuksia ( <i>Langattoman verkon asetukset, sivu 45</i> ).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun ( <i>Handsfree-puhelut, sivu 31</i> ).
	Aktiivinen autoprofiili. Valitsemalla tämän voit näyttää autoprofiilin asetukset ( <i>Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 6</i> ).
<b>9:10</b>	Nykyinen aika. Aseta aika valitsemalla tämä ( <i>Ajan asettaminen, sivu 46</i> ).
	Akun varaustaso.
	Garmin Drive™ sovelluksen yhteyden tila ( <i>Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 28</i> ).
<b>53°C</b>	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen ( <i>Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 35</i> ).

## Näyttöpainikkeiden käyttäminen

Näyttöpainikkeilla voit käyttää laitteen sivuja, valikkoja ja valikkokohtia.


- Palaa edelliseen valikkonäyttöön valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon pikaisesti painamalla -painiketta pitkään.
- Vieritä luetteloita tai valikkoja valitsemalla  tai .
- Voit vierittää nopeammin painamalla - tai -painiketta pitkään.
- Valitsemalla  voit avata nykyisen näytön pikavalikon.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen


- 1 Valitse .
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Säädä äänenvoimakkuutta liikusäätimellä.
  - Mykistä laite valitsemalla .
  - Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä muita ääniasetuksia valitsemalla vastaavat valintaruudut.

## Äänimikserin käyttäminen

Äänimikserillä voit määrittää äänenvoimakkuuden eri äänille, kuten navigointiohjeille tai puheluille. Kunkin äänityypin taso on prosenttiosuus päääänenvoimakkuudesta.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Äänimikseri**.
- 3 Säädä kunkin äänityypin äänenvoimakkuutta liikusäätimillä.

## Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse  > **Näyttö** > **Kirkkaus**.
- 2 Muuta kirkkautta liikusäätimellä.

## Autoprofiilit

### VAROITUS




Autoprofiilin ominaisuuksien määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa tai että näet edellä mainitut varoituskuvakkeet kaikissa tapauksissa. Laite ei välttämättä voi huomioida rajoituksia tai tieolosuhteita kaikissa tapauksissa karttatietojen rajoitusten vuoksi. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.

Reittien ja navigoinnin laskentatapa vaihtelee autoprofiilin mukaan. Näet aktivoidun autoprofiilin tilarivin kuvakkeesta. Laitteen navigointi- ja kartta-asetuksia voi mukauttaa erikseen kullekin ajoneuvotyyppille.

Kun aktivoit asuntoautoprofiilin, laite välttää reiteillä muun muassa rajoitettuja tai suljettuja alueita ajoneuvoa varten määrittämiesi mittojen, painon ja muiden ominaisuuksien perusteella.

## Autoprofiilin lisääminen

Lisää autoprofiili kaikille asuntoautoille, joita käytät laitteen kanssa.

- 1 Valitse tilariviltä autoprofiilin kuvake, kuten  tai .
- 2 Valitse .
- 3 Valitse ajoneuvon tyyppi:
  - Voit lisätä matkailuauton, jossa on pysyvästi kiinnitetty asuntovaunuosa, valitsemalla **Matkailuauto**.
  - Voit lisätä matkailuauton, jonka perässä on perävaunu, valitsemalla **Matkailuauto ja perävaunu**.
  - Voit lisätä matkustajia kuljettavan ajoneuvon, joka vetää asuntovaunua, valitsemalla **Mukana perävaunu**.
- 4 Valitse tarvittaessa perävaunun tyyppi:
  - Voit lisätä asuntovaunun, jota vedetään vakiovetokoukulla, valitsemalla **Asuntovaunu**.
  - Voit lisätä asuntovaunun, jota vedetään vetopöydällä, valitsemalla **Matkailuvaunu**.  
**HUOMAUTUS:** tämä perävaunun tyyppi ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.
  - Voit lisätä venetrailerin, jota vedetään vakiovetokoukulla, valitsemalla **Venetraileri**.
  - Voit lisätä perävaunun, jota vedetään vakiovetokoukulla, valitsemalla **Perävaunu**.
- 5 Määritä ajoneuvon ominaisuudet näytön ohjeiden mukaisesti.



Kun olet lisännyt autoprofiilin, voit muokata sitä lisäämällä tietoja ([Autoprofiilin muokkaaminen](#), sivu 6).

## Autoprofiili

Autoprofiili on esiladattu ajoneuvoprofiili käytettäväksi autossa ilman perävaunua. Käytettäessä autoprofiilia laite laskee vakioautoilureitit. Suurten ajoneuvojen reititys ei ole käytettävissä. Kaikki suurille ajoneuvoille tarkoitetut ominaisuudet ja asetukset eivät ole käytettävissä autoprofiilin käytön aikana.







## Autoprofiilin vaihtaminen

Voit vaihtaa autoprofiilia manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse tilariviltä autoprofiilin kuvake, kuten  tai .
- 2 Valitse autoprofiili.  
Näet autoprofiilin tiedot, kuten mitat ja painon.
- 3 Valitse **Valitse**.

## Autoprofiilin muokkaaminen


Voit muuttaa autoprofiilin perustietoja tai lisätä siihen yksityiskohtaisia tietoja esimerkiksi enimmäisnopeudesta.

- 1 Valitse aloitusnäytössä autoprofiiliwidget .
- 2 Valitse muokattava autoprofiili.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muokata autoprofiilin tietoja valitsemalla  ja valitsemalla muokattavan kentän.
  - Voit nimetä autoprofiilin uudelleen valitsemalla  >  > **Nimeä profiili uudelleen**.
  - Voit poistaa autoprofiilin valitsemalla  >  > **Poista**.

## Propanisäiliöiden lisääminen

**HUOMAUTUS:** tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa tuotemalleissa.

Kun lisäät propanisäiliöt autoprofiiliin, laite välttää reititystä alueilla, joilla on voimassa mahdollisesti reittiisi vaikuttavia säiliörajoituksia. Lisäksi laite hälyttää, kun lähestyt alueita, joilla propanisäiliöt tarvitsee sulkea.

- 1 Valitse autoprofiilissa  > **Lisää säiliö**.
- 2 Kirjoita propanisäiliön paino ja valitse **OK**.

# Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

## ⚠ HUOMIO

Kuljettajan hälytykset ja nopeusrajoitustoiminnot ovat viitteellisiä. Kuljettaja on aina vastuussa nopeusrajoitusten noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. Garmin ei vastaa mahdollisista liikennesakoista tai maksuista, joita kuljettaja voi saada, jos hän ei noudata kaikkia sovellettavia liikennelakeja ja -merkkejä.

Laitte sisältää toimintoja, jotka voivat edistää ajoturvallisuutta ja parantaa tehokkuutta, vaikka ajaisit tutussa paikassa. Laitteesta kuuluu kunkin hälytyksen yhteydessä äänimerkki tai ilmoitus ja siinä näkyvät kunkin hälytyksen tiedot. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joidenkin kuljettajan hälytysten äänimerkit. Kaikki hälytykset eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

**Koulut:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin olevan koulun tai koulualueen nopeusrajoitus (jos se on käytettävissä).

**Nopeusrajoitus ylitetty:** laitteen nopeusrajoituskuvakkeessa näkyy punainen reunus, kun ylität nykyisen tien ilmoitetun nopeusrajoituksen.

**Nopeusrajoitus laskettu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin oleva nopeusrajoitus, jotta voit valmistautua säättämään nopeutta.

**Väärä suunta yksisuuntaisella kadulla:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy koko näytön kokoinen varoitus, jos ajat väärään suuntaan yksisuuntaisella kadulla. Näytön reunat ovat punaiset ja näytön yläreunassa näkyy hälytys niin kauan kuin poistut yksisuuntaiselta kadulta tai vaihdat ajosuuntaa.

**Tasoristeys:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee edessäpäin olevan tasoristeyksen.

**Ylityspaikka eläimille:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee edessäpäin olevan ylityspaikan eläimille.

**Mutkat:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee tien mutkan.

**Hitaampi liikenne:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee hitaampaa liikennettä, kun lähestyt sitä suurella nopeudella. Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta (*Liikenne*, sivu 33).

**Tietyömaa:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietyömaata.

**Kaista suljettu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt suljettua kaistaa.

**Taukojen suunnittelu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja se ehdottaa edessäpäin olevia levähdyspaikkoja, kun olet ajanut pitkään.

**Maakosketuksen vaara:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, jolla on maakosketuksen vaara.

**Sivutuuli:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, jolla on sivutuulen vaara.

**Kapea tie:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, joka saattaa olla liian kapea ajoneuvolle.


**Jyrkkä mäki:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt jyrkkää mäkeä.

**Osavaltioiden ja maiden rajat:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt osavaltion tai maan rajaa.

**Sulje propaani:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt aluetta, jolla propaani on suljettava.

## Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä monenlaisia kuljettajan hälytyksiä.

- 1 Valitse  > **Kuljettajan avustus** > **Kuljettajan hälytykset**.
- 2 Valitse kunkin hälytyksen valintaruutu tai poista valinta.

## Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennevalo- tai nopeusvalvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

**HUOMAUTUS:** tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa tuotemalleissa.

Tietoja liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroiden sijainnista on saatavilla joillakin alueilla joihinkin tuotemalleihin. Laite hälyttää, kun lähestyt ilmoitettua nopeusvalvonta- tai liikennevalokameraa.

- Joillakin alueilla laite saa reaaliaikaisesti tiedot liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroista ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus.
- Voit päivittää laitteeseen tallennetun kameratietokannan Garmin Express™ ohjelmistolla ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)). Päivitä laite säännöllisesti, jotta saat ajantasaisimmat kameratiedot käyttöösi.
















## Varoitus- ja hälytyssymbolit

### VAROITUS







Autoprofiilin ominaisuuksien määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa tai että näet edellä mainitut varoituskuvat kaikissa tapauksissa. Laite ei välttämättä voi huomioida rajoituksia tai tieolosuhteita kaikissa tapauksissa karttatietojen rajoitusten vuoksi. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.

Kartassa tai reittiohjeissa saattaa näkyä varoitus- ja hälytyssymboleita, jotka hälyttävät mahdollisista vaaroista ja tieolosuhteista.



## Rajoitusvaroitukset

	Korkeus
	Paino
	Pituus
	Leveys
	Perävaunun korkeus
	Perävaunun paino
	Perävaunun pituus
	Perävaunun leveys
	Ei venetrailereita
	Ei asuntoautoja
	Ei perävaunuja
	Ei propaania
	Ei käännöstä vasemmalle
	Ei käännöstä oikealle
	Ei U-käännöstä

## Tieolosuhteiden varoitukset

	Maakosketuksen vaara
	Sivutuuli
	Kapea tie
	Jyrkkä mutka
	Jyrkkä alamäki
	Roikkuvia oksia


## Hälytykset

	Punnitusasema
	Tien matkailuautokäyttötietoja ei ole vahvistettu

## Sijaintien etsiminen ja tallentaminen

Laitteeseen ladatut kartat sisältävät sijainteja, kuten ravintoloita, hotelleja, autopalveluja ja yksityiskohtaisia tietoja kaduista. Minne?-valikosta voit etsiä määränpäitä monella tavalla.

Valitse päävalikosta **Minne?**.

- Voit hakea nopeasti kaikkia laitteessa olevia sijainteja valitsemalla **QHaku** (*Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 10*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Osoite** (*Osoitteen etsiminen, sivu 11*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Luokat** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 12*).
- Voit hakea eri kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen vierellä  (*Hakualueen muuttaminen, sivu 12*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Tallennettu** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 16*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Viimeisimmät** (*Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen, sivu 15*).
- Voit hakea matkaparkkeja ja leirintäalueita valitsemalla **Leirintäalue** (*Leirintäalueiden etsiminen, sivu 13*).
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor** (*Tripadvisor, sivu 14*).
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Koordinaatit** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 15*).

### Sijainnin etsiminen hakupalkilla

Hakupalkilla voit etsiä sijainteja antamalla luokan, tuotenimen, osoitteen tai kaupungin.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse hakupalkissa **Haku**.
- 3 Kirjoita koko hakusana tai sen osa.  
Ehdotetut hakusanat tulevat näkyviin hakupalkin alle.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat etsiä yrityksen tyyppiä, anna luokan nimi (esim. elokuvateatterit).
  - Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
  - Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
  - Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonnumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
  - Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.
  - Jos haluat etsiä koordinaatteja, anna leveys- ja pituusastekoordinaatit.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat etsiä ehdotetulla hakusanalla, valitse hakusana.
  - Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse **Q**.
- 6 Valitse tarvittaessa sijainti.



## Trendikkäät paikat

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tai Michelin® tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta. Vastaat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Trendikkäät paikat hakutoiminto sisältää sekä Tripadvisor että Michelin kohdepisteet ja luokitukset, joten käytössäsi on kattava nähtävyyksien luettelo. Voit suodattaa hakutuloksia luokkien ja luokitusten mukaan sekä sen mukaan, miten kaukana tulokset ovat reitiltä.

### Trendikkäät paikat -haku

- 1 Valitse **Trendikkäät paikat**.
- 2 Valitsemalla **Suodata palvelujen mukaan** voit suodattaa näytettäviä kohdepisteitä luokan tai luokituksen mukaan (valinnainen).
- 3 Valitse **Q** ja kirjoita hakusana (valinnainen).

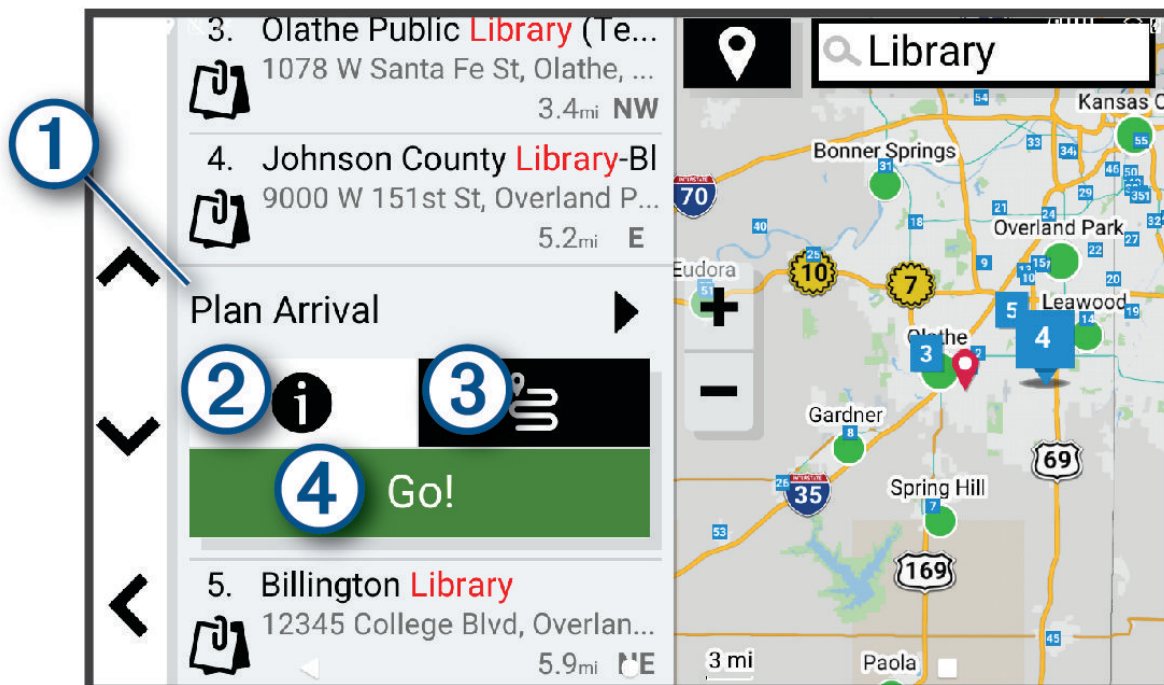
### Osoitteen etsiminen

**HUOMAUTUS:** vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Voit tarvittaessa etsiä läheltä toista kaupunkia tai aluetta valitsemalla **📍**.
- 3 Valitse **Osoite**.
- 4 Lisää osoitetiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 5 Valitse osoite.

### Sijaintihaun tulokset

Sijaintihaun tulokset näkyvät luettelossa alkaen lähimmästä sijainnista. Lisäksi kaikki numeroidut sijainnit näkyvät kartassa. Voit näyttää lisää tuloksia vierittämällä luetteloä alaspäin.

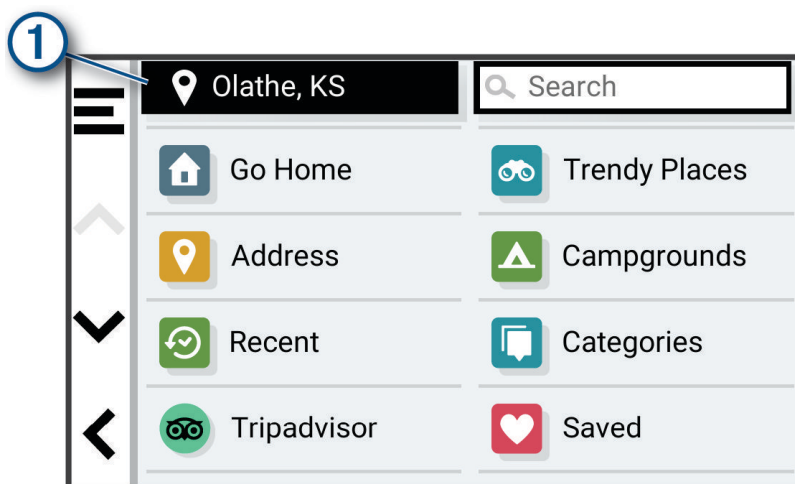


① Suunnittele saapuminen	Valitsemalla tämän voit käyttää Suunnittele saapuminen -työkalua.
② ⓘ	Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
③ 🗺️	Valitsemalla tämän voit luoda reitin sijaintiin toiminnolla ( <a href="#">Reitin aloittaminen Ajoretkireitit-toiminnolla, sivu 18</a> ).
④ Aja	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä.

## Hakualueen muuttaminen

Laite hakee oletusarvoisesti sijainteja nykyisen sijainnin läheltä. Voit hakea myös muualta, kuten määränpään tai jonkin toisen kaupungin läheltä tai aktiivisen reitin varrelta.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse nykyisen hakualueen vierellä 📍①.



- 3 Valitse hakualue.
- 4 Valitse tarvittaessa tietty sijainti näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Valittu hakualue näkyy 📍-kuvakkeen vierellä. Kun haet sijaintia Minne?-valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

## Kohdepisteet

### HUOMAUTUS

Vastaa siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Kohdepiste on mahdollisesti hyödyllinen tai kiinnostava paikka. Kohdepisteet on järjestetty luokittain, ja ne voivat sisältää suosittuja kohteita, kuten huoltoasemia, ravintoloita, hotelleja ja viihdeareenoita.

## Sijainnin etsiminen luokan mukaan

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Valitse sijainti.

## Hakeminen luokasta

Kun olet tehnyt kohdepistehaun, joissakin luokissa saattaa näkyä pikahakuluettelo, jossa näkyvät viimeisimmät neljä valitsemaasi määränpäättä.

- 1 Valitse **Minne? > Luokat**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse määränpää näytön oikean reunan pikahakuluettelosta.  
Pikahakuluettelo sisältää valitusta luokasta viimeksi löydetty sijainnit.
  - Valitse tarvittaessa aliluokka ja määränpää.

## Leirintäalueiden etsiminen

### HUOMAUTUS

Vastat siitä, että tunnet leirintäalueita koskevat sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Valitse **Minne? > Leirintäalue**.

## Leirintäalueiden ja niiden palvelujen etsiminen

Voit hakea matkaparkkeja ja leirintäalueita saatavilla olevien palvelujen mukaan.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse matkaparkki- ja leirintäaluehaun tietojen toimittaja, kuten **ACSI, Campercontact** tai **KOA**.
- 3 Valitse tarvittaessa luokka.
- 4 Valitse **Suodata palvelujen mukaan**, valitse vähintään yksi palvelu ja valitse **OK**.
- 5 Valitse sijainti.

## Matkailuautopalvelujen etsiminen

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Voit etsiä lähellä olevia kohteita, jotka tarjoavat korjaus- ja hinauspalveluita ja muita matkailuautopalveluita.

Valitse **Minne? > PlanRV™ Services**.

## Kansallispuistojen etsiminen

Laitemallit, jotka sisältävät Pohjois-Amerikan tai Yhdysvaltain karttoja, sisältävät lisäksi yksityiskohtaiset tiedot Yhdysvaltain kansallispuistoista. Voit navigoida kansallispuistoon tai kansallispuistossa olevaan sijaintiin.

### HUOMAUTUS

Vastat siitä, että tunnet kansallispuistoja koskevat sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

- 1 Valitse **Minne? > Kansallispuistot**.  
Näyttöön tulee kansallispuistojen luettelo, jossa lähin puisto on ensimmäisenä.
- 2 Valitse **Haku** ja rajaa tuloksia kirjoittamalla puiston nimi tai osa siitä (valinnainen).
- 3 Valitse kansallispuisto.  
Puistossa sijaitsevien paikkojen ja mukavuuksien luokkien luettelo tulee näyttöön puiston nimen alapuolelle.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Aloita navigointi puistoon valitsemalla **Aja**.
  - Voit näyttää lisää puiston tietoja tai tutustua puiston paikkoihin ja mukavuuksiin valitsemalla **i**.
  - Voit etsiä nopeasti puistossa olevan paikan valitsemalla puiston nimen alapuolella olevasta luettelosta luokan ja valitsemalla paikan.

## Tutustuminen kansallispuiston paikkoihin ja mukavuuksiin

Pohjois-Amerikan malleissa voit tarkastella kansallispuistossa olevien paikkojen ja mukavuuksien lisätietoja ja navigoida tiettyihin paikkoihin puistossa. Voit etsiä esimerkiksi leirintäalueita, maamerkkejä, opastuspisteitä ja suosittuja nähtävyyksiä.

- 1 Valitse kansallispuisto hakutuloksista.  
Näyttöön tulee luettelo puiston paikoista ja mukavuuksista.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse sijainti ja valitse **Aja**.

## Tripadvisor


### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Vastaat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Laite sisältää Tripadvisor matkustajaluokituksia. Tripadvisor luokitukset näkyvät automaattisesti hakutuloksissa ravintoloiden, hotellien ja nähtävyyksien kohdalla. Voit myös etsiä lähellä olevia Tripadvisor kohdepisteitä ja lajitella etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan.


### Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen

- 1 Valitse **Minne? > Tripadvisor**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.  
Lähellä olevien luokan Tripadvisor kohdepisteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitsemalla **Lajittele tulokset** voit suodattaa näytettävät kohdepisteet etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan (valinnainen).
- 5 Valitse  ja kirjoita hakusana (valinnainen).

### Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

**HUOMAUTUS:** ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikissa tuotemalleissa.

Voit luoda reitin suuremmissa paikoissa sijaitsevaan kohdepisteeseen, kuten yksittäiseen kauppaan kauppakeskuksessa tai tiettyyn terminaaliin lentokentällä.


- 1 Valitse **Minne? > Haku**.
- 2 Kirjoita paikan nimi ja valitse .
- 3 Valitse paikka.  
Näyttöön tulee luettelo paikassa olevista kohdepisteistä.
- 4 Valitse luokka ja sijainti ja valitse **Aja**.

Laite luo reitin kohdepistettä lähimpänä olevalle pysäköintialueelle tai sisäänkäynnille. Kun saavut määränpäähen, ruutulippu osoittaa suosittelun pysäköintialueen. Merkitty piste osoittaa kohdepisteen sijainnin paikassa.

### Tutustuminen paikkaan

**HUOMAUTUS:** ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikissa tuotemalleissa.

Voit näyttää kussakin paikassa sijaitsevien kohdepisteiden luettelon.

- 1 Valitse paikka.
- 2 Valitse  > **Tutustu paikkaan**.

## Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tietyn tyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.


## Risteyksen etsiminen

Voit etsiä risteystä kahden kadun, moottoritien tai muun tien väliltä.

- 1 Valitse **Minne?** > **Risteykset**.
- 2 Lisää katutiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 3 Valitse risteys.

## Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

- 1 Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.
- 3 Valitse **Koordinaatit**.
- 4 Anna leveys- ja pituusasteiden koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Tallenna koordinaatit sijaintina valitsemalla **Tallenna**.
  - Aloita reitti koordinaatteihin valitsemalla **Aja**.

## Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämääsi sijaintia.

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät**.

## Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät** >  > **Tyhjennä** > **Kyllä**.


## Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

Nykysijainti-sivulla voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle.

Valitse ajoneuvo kartassa.


## Hätäpalvelujen ja polttoaineen etsiminen

Minne?-sivulla voit etsiä lähellä olevia sairaaloita, poliisiasemia tai huoltoasemia.

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **Sairaalat**, **Poliisiasemat** tai **Polttoaine**.  
Valitun palveluluokan sijaintiluettelo avautuu lähimmät sijainnit ylimpänä.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Navigoi sijaintiin valitsemalla **Aja**.
  - Voit näyttää puhelinnumeron ja muut sijainnin tiedot valitsemalla .

## Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin

Jos sinun on annettava ajo-ohjeet nykyiseen sijaintiisi, laite antaa ajo-ohjeita.


- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse  > **Ohjeet luokseni**.
- 3 Valitse aloituspaikka.
- 4 Valitse **Valitse**.

## Pikakuvakkeen lisääminen

Minne?-valikkoon voi lisätä pikakuvakkeita. Pikakuvake voi viitata sijaintiin, luokkaan tai hakutyökaluun. Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.


- 1 Valitse **Minne?** > **Lisää pikavalinta**.
- 2 Valitse kohde.

## Pikakuvakkeen poistaminen

- 1 Valitse **Minne?** >  > **Poista pikakuvake**.
- 2 Valitse poistettava pikakuvake.
- 3 Vahvista valitsemalla pikakuvake uudelleen.
- 4 Valitse **Valmis**.

## Sijaintien tallentaminen



### Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 12*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse  > **Tallenna**.
- 4 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse **Tallenna**.

### Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.
- 2 Valitse **OK**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.



### Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse  > **Muokkaa**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Nimi**.
  - Valitse **Puhelinnumero**.
  - Valitsemalla **Luokat** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
  - Valitsemalla **Vaihda karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
- 7 Muokkaa tietoja.
- 8 Valitse **Valmis**.

## Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin


Voit järjestää tallennettuja sijainteja lisäämällä mukautettuja luokkia.

**HUOMAUTUS:** luokat näkyvät tallennettujen sijaintien valikossa, kun olet tallentanut vähintään 12 sijaintia.

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse  > **Muokkaa** > **Luokat**.
- 5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- 6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- 7 Valitse **Valmis**.

## Tallennetun sijainnin poistaminen

**HUOMAUTUS:** poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse  > **Poista**.
- 3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Poista** > **Kyllä**.



# Reitin seuraaminen

## Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpäähän.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpäähän määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan (*Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 18*) ja vältettävien kohteiden mukaan (*Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 22*).
- Laite voi välttää automaattisesti teitä, jotka eivät sovellu aktiiviselle autoprofiilille.
- Voit aloittaa navigoinnin määränpäähän nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehdoisen reitin (*Reitin aloittaminen, sivu 17*).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä (*Reitin muodostaminen, sivu 21*).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 21*).

## Reitin aloittaminen


- 1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 10*).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Aja**.
  - Voit muokata reittiä valitsemalla  >  ja lisäämällä reitille muodostuspisteitä (*Reitin muodostaminen, sivu 21*).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 19*). Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 21*).



## Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Tarvittaessa voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla . Sijaintimerkit (värilliset pisteet) ilmestyvät karttaan.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse paikkamerkki.
  - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 5 Valitse **Aja**.

## Reitin aloittaminen Ajoretkireitit-toiminnolla

Laite voi laskea reittejä, joilla käytetään ensisijaisesti mutkaisia ja mäkisiä teitä sekä mahdollisimman vähän valtateitä. Tämä voi lisätä matkan nautittavuutta, mutta samalla lisätä ajoaikaa tai -matkaa määränpään.


- 1 Valitse **Minne? > Luokat**.
- 2 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse .
- 5 Voit lisätä tai vähentää reitin pituutta liikusäätimellä.
- 6 Tarvittaessa voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla .
- 7 Valitse **Aja**.

## Palaaminen kotiin


Kun aloitat reitin kotiin ensimmäisen kerran, laite kehottaa antamaan kotisijainnin.

- 1 Valitse **Minne? > Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

## Kotisijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne? >  > Aseta kotisijainti**.
- 2 Anna kotisijainti.

## Reitin laskentatilan vaihtaminen

- 1 Valitse  > **Navigointi > Laskentatila**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Käännöskohtainen** -asetuksen voit laskea reittejä kaduilla, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
  - Valitsemalla **Linnuntietä** voit laskea maastokäyttöä varten suoraviivaisia reittejä pisteestä toiseen.



## Reittisi kartalla

Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



- 1 Etäisyys seuraavaan toimintoon.
- 2 Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käynnöksen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla.
- 3 Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi.
- 4 Reitti korostettuna kartassa.
- 5 Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin.
- 6 Karttatyökalut. Työkaluilla voit näyttää lisätietoja reitistäsi tai ympäristöstä.
- 7 Ajamasi tien nimi.
- 8 Ajoneuvon nopeus.

## Aktiivinen kaistavahti


Kun lähestyt käännoä, liittymää tai risteystä reitillä, kartan viereen ilmestyy tien yksityiskohtainen simulaatio, jos se on käytettävissä. Värillinen viiva ① osoittaa oikean kaistan käännoä varten.



## Käännoäen ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

Reitin navigoinnin aikana voit tarkastella edessápáin olevia káännoäsiá, kaistanvaihtoja tai muita reitin ajo-ohjeita.

1 Valitse kartassa vaihtoehto:

- Voit näyttää edessápáin olevat káännoäset ja ajo-ohjeet navigoidessasi valitsemalla  > **Káännoäset**. Karttatyökalu näyttää useita seuraavia káännoäsiá tai ajo-ohjeet kartan vierellä. Luettelo päivitytty automaattisesti, kun navigoit reittiä.
- Voit näyttää koko reitin káännoäset ja ajo-ohjeet valitsemalla kartan yläreunan tekstipalkin.

2 Valitse káännoä tai ajo-ohje (valinnainen).

Náet yksityiskohtaiset tiedot. Pááteiden risteysten kuvat voivat tulla näyttöön, jos ne ovat käytettävissä.


## Koko reitin näyttáminen kartassa

1 Kun navigoit reittiä, valitse jokin kohta kartassa.

2 Valitse .

## Saapuminen määránpááhán

Kun lähestyt määránpááatá, laite opastaa sinut perille näyttámällä tietoja.

-  osoittaa määránpááan sijainnin kartassa, ja áániopastus ilmoittaa, että lähestyt määránpááatá.
- Kun pysáhdyt määránpááassá, laite lopettaa reitin automaattisesti. Jos laite ei havaitse saapumistasia automaattisesti, voit lopettaa reitin valitsemalla Pysáytä.


## Aktiivisen reitin muuttaminen

### Sijainnin lisääminen reitille

Jotta voit lisätä sijainnin reitille, sinun on navigoitava reittiä (*Reitin aloittaminen, sivu 17*).

Voit lisätä sijainteja reitin keskelle tai loppuun. Voit lisätä esimerkiksi huoltoaseman seuraavaksi määränpääksi reitille.

**VIHJE:** jos haluat luoda monimutkaisia reittejä, jotka sisältävät useita määränpäitä tai aikataulutettuja pysähdyksiä, voit suunnitella, ajoittaa ja tallentaa reittejä reittisuunnittelulla (*Reittisuunnittelu, sivu 36*).






- 1 Valitse kartassa  > **Minne?**.
- 2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 10*).
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seuraavaksi pysähdykseksi**.
  - Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viimeiseksi pysähdykseksi**.
  - Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Lisää aktiiviselle reitille**.

Laite lisää sijainnin, laskee reitin uudelleen ja opastaa sinut määränpäihin järjestyksessä.

### Reitin muodostaminen


Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen, sivu 17*).

Voit muuttaa reittiä muodostamalla sen manuaalisesti. Siten voit ohjata reitin tietylle tielle tai tietyn alueen läpi lisäämättä siihen määränpäitä.


- 1 Valitse kartassa  > **Muokkaa reittiä** > **Muodosta reitti**.  
**VIHJE:** valitsemalla  voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.  
Laite siirtyy reitinmuodostustilaan ja laskee reitin uudelleen kulkemaan valitun sijainnin kautta.
- 2 Valitse  > .
- 3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
  - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla lisää sijainteja kartassa.
  - Voit poistaa muodostuspisteen valitsemalla sen ja valitsemalla .

### Kiertotien käyttäminen

Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä tai kiertää tietyt tiet. Tämä on hyödyllistä, jos reitillä on rakennustyömaita, suljettuja teitä tai heikot tieolosuhteet.

- 1 Valitse kartassa  > **Muokkaa reittiä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **Kiertotie matkan mukaan**.
  - Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **Kiertotie tien mukaan**.

### Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa  > **Pysäytä**.

### Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa (*Laite- ja yksityisyysasetukset, sivu 46*).

Toiminnon myTrends™ avulla laite pyrkii ennustamaan määränpään matkustushistorian, viikonpäivän ja kellonajan perusteella. Kun olet ajanut tallennettuun sijaintiin useita kertoja, kartan navigointipalkissa voidaan näyttää kyseinen sijainti, arvioitu ajoaika sekä liikennetiedot.


Näet suositellun reitin sijaintiin valitsemalla navigointipalkin.

## Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

### Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja (*Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 33*).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista (*Liikenneasetukset, sivu 46*), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.


- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Vaihtoehtoinen reitti**, jos se on käytettävissä.
- 3 Valitse **Aja**.

### Tietullien välttäminen

Laite voi välttää reititystä maksullisille alueille, kuten tietulliteille, maksullisille silloille tai ruuhkaisille alueille. Laite saattaa silti sisällyttää reitille maksullisen alueen, jos muita järkeviä reittejä ei ole käytettävissä.


- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Vältettävät** > **Tietullit ja -maksut**.
- 2 Valitse **OK**.

### Tien ominaisuuksien välttäminen

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Vältettävät**.
- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

### Ympäristövyöhykkeiden välttäminen


Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia. Tämä asetus koskee aktiivisen autoprofiilin ajoneuvotyyppiä (*Autoprofiilit, sivu 5*).

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Ympäristövyöhykkeet**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä ympäristövyöhykkeelle, valitse **Kysy aina**.
  - Voit välttää ympäristövyöhykkeitä aina valitsemalla **Vältä**.
  - Voit sallia ympäristövyöhykkeet aina valitsemalla **Salli**.
- 3 Valitse **OK**.


### Mukautettavat vältettävät reitit

Mukautettavien vältettävien reittien avulla voit välttää tiettyjä alueita tai tieosuuksia. Kun laite laskee reittiä, se välttää kyseisiä alueita ja teitä, kunhan muitakin järkeviä vaihtoehtoja on käytettävissä.

### Tien välttäminen



- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Mukautettavat vältettävät reitit**.
- 2 Valitse **Lisää vältettävä tie**
- 3 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 4 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 5 Valitse **Valmis**.

## Alueen välttäminen



- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit.
- 2 Valitse tarvittaessa Lisää vältettävä reitti.
- 3 Valitse Lisää vältettävä alue
- 4 Valitse vältettävän alueen vasen ylänurkka ja valitse Seuraava.
- 5 Valitse vältettävän alueen oikea alanurkka ja valitse Seuraava.  
Valittu alue näkyy kartalla varjostettuna.
- 6 Valitse Valmis.

## Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.







- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse  > Poista käytöstä.

## Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse  > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit poistaa kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla Valitse kaikki > Poista.
  - Voit poistaa yhden mukautetun vältettävän valitsemalla se ja valitsemalla Poista.

# Kartan käyttäminen

Kartan avulla voit navigoida reittejä (*Reittisi kartalla, sivu 19*) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse Näytä kartta.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit siirtää karttaa vasemmalle, oikealle, ylös ja alas vetämällä.
  - Voit lisätä tai poistaa karttatasoja, kuten topografiset tiedot ja BirdsEye-kuvat, valitsemalla .
  - Voit lähentää tai loitontaa valitsemalla  tai .
  - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös-, 2D- ja 3D-näkymän välillä valitsemalla .
  - Voit avata reittisuunnittelun valitsemalla   (*Reittisuunnittelu, sivu 36*).
  - Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa ja valitsemalla Aja (*Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 18*).

## Karttatyökalut

Karttatyökaluilla voit käyttää nopeasti tietoja ja laitteen toimintoja, kun tarkastelet karttaa. Kun aktivoit karttatyökalun, se näkyy paneelissa kartan reunassa.

**Pysäytä:** lopettaa aktiivisen reitin navigoinnin.

**Muokkaa reittiä:** voit ajaa kiertotietä tai ohittaa sijainteja reitillä (*Aktiivisen reitin muuttaminen, sivu 21*).

**Mykistä navigointi:** mykistää laitteen äänet.

**Kaupungit edessäpäin:** näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut (*Kaupungit edessäpäin, sivu 25*).

**Edellä:** näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit (*Edessä olevat, sivu 24*).

**Elevation:** näyttää tulevat korkeuden muutokset.

**Liikenne:** näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet (*Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 27*).  
Ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

**Matkatiedot:** näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan (*Matkatietojen näyttäminen kartassa, sivu 25*).

**Jäljen tallennus:** näyttää aktiivisen reitin jälkitiedot.

**Käännökset:** näyttää edessäpäin olevien reitin käännösten luettelon (*Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen, sivu 20*).

**Puhelin:** näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puhelusetukset (*Puhelusetusten käyttäminen, sivu 32*).

**Sää:** näyttää alueen sääolosuhteet.



**Musiikin hallinta:** näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

**Suunnittele saapuminen:** näyttää määränpään kartan, ja voit etsiä rekkojen määränpäitä.

**Pilot Flying J:** näyttää edessäpäin reitillä olevat Pilot Flying J Travel Centers™ kohteet.

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

## Karttatyökalun tarkasteleminen


- 1 Valitse kartasta .
- 2 Valitse karttatyökalu.  
Karttatyökalu näkyy paneelissa kartan reunassa.
- 3 Kun haluat lopettaa karttatyökalun käytön, valitse .

## Edessä olevat

Edellä -työkalu antaa tietoja edessäpäin olevista sijainneista reitillä tai tiellä, jolla ajat. Voit tarkastella edessäpäin olevia kohdepisteitä luokittain, esimerkiksi ravintoloita, huoltoasemia ja levähdysalueita.



Voit mukauttaa Edellä -työkalussa näkyviä luokkia.

## Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa  > Edellä.  
Matkan aikana karttatyökalussa näkyy tien tai reitin seuraava sijainti.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Jos luokat näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää lähellä olevat kunkin luokan sijainnit valitsemalla luokan.
  - Jos edessäpäin olevat sijainnit näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää sijainnin tiedot tai aloittaa reitin sijaintiin valitsemalla sijainnin.

## Edessä olevat -luokkien mukauttaminen


Voit muuttaa Edellä -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa  > **Edellä**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen vierellä olevan nuolen ja vetämällä sitä.
  - Voit muuttaa luokkaa valitsemalla sen.
  - Voit luoda mukautetun luokan valitsemalla luokan, valitsemalla **Mukautettu haku** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.
- 5 Valitse **Tallenna**.

## Kaupungit edessäpäin

Kun ajat moottoritietä tai navigoit reittiä, joka sisältää moottoritien, Kaupungit edessäpäin -työkalu näyttää tietoja moottoritien varrella olevista kaupungeista. Karttatyökalu näyttää kunkin kaupungin kohdalla matkan moottoritien liittymään ja käytettävissä olevat palvelut vastaavasti kuin moottoriteiden tienviitoissa.

## Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen

- 1 Valitse kartassa  > **Kaupungit edessäpäin**.  
Kun ajat moottoritietä tai aktiivista reittiä, karttatyökalussa näkyy tietoja edessäpäin olevista kaupungeista ja liittymistä.
- 2 Valitse kaupunki.  
Laitte näyttää luettelon valitun kaupungin liittymässä sijaitsevista kohdepisteistä, kuten huoltoasemista, majapaikoista tai ravintoloista.
- 3 Valitse sijainti ja aloita navigointi valitsemalla **Aja**.

## Matkan tiedot

### Matkatietojen näyttäminen kartassa

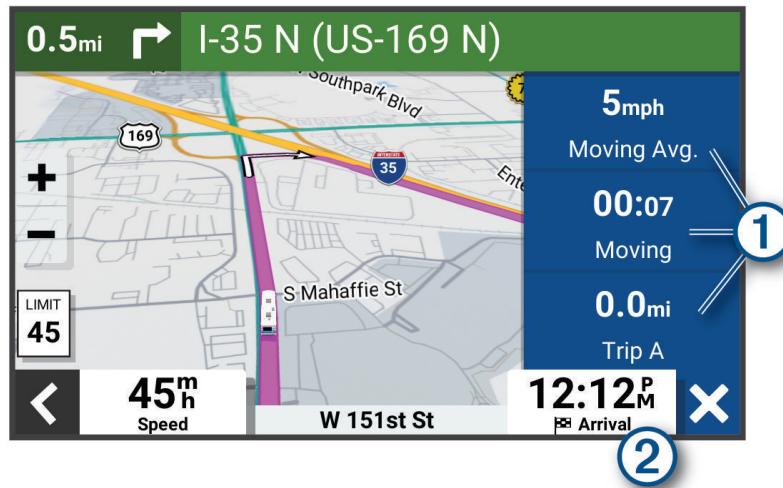
Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa.

Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

## Mukautettujen matkatietojen tarkasteleminen kartalla

Voit käyttää matkatietojen karttatyökalua mukautettujen tietojen näyttämiseen kartalla.

- 1 Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.
- 2 Valitse vaihtoehto:



- Valitse matkatietotyökalussa tietokenttä ① ja valitse kentässä näytettävät tiedot.
- Valitse kartan mukautettava tietokenttä ② ja valitse kentässä näytettävät tiedot.


## Matkatietojen tarkasteleminen

Matkatietotyökalussa näkyy nopeus ja tietoja matkasta.


Valitse kartassa **Nopeus**.

## Matkalokin näyttäminen

Laitte luo matkalokin eli tallentaa ajatun matkan.

- 1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

## Matkan tietojen tyhjentäminen

- 1 Valitse kartassa **Nopeus**.
- 2 Valitse matkatietokenttä.
- 3 Valitse  > **Nollaa kentät**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaikki**.
  - Voit nollata matkan A ja kokonaistiedot valitsemalla **Nollaa kokonaistiedot**.
  - Voit nollata maksiminopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.
  - Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.




## Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.



Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa (*Liikenne*, sivu 33).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.



- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.  
Lähimpänä edessäpäin oleva liikennetapahtuma ilmestyy paneeliin kartan oikealla puolella.
- 2 Voit katsoa lisätietoja valitsemalla liikennetapahtuman.

### Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Selite**.


### Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Valitse  > **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos tapahtumia on useita, voit näyttää lisää tapahtumia nuolilla.

## Kartan mukauttaminen

### Karttatasojen mukauttaminen


Voit määrittää, mitkä tiedot näkyvät kartassa, esimerkiksi topografiset kartat ja BirdsEye-kuvat.

- 1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse kunkin kartassa näytettävän tason valintaruutu.

### Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartassa tietokenttä.  
**HUOMAUTUS:** Nopeus-tietokenttää ei voi mukauttaa.
- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.

### Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Karttanäkymä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiulotteisena.

# Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet

## VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Garmin Drive sovelluksen avulla laitteesi voi vastaanottaa älykkäitä ilmoituksia ja reaaliaikaisia tietoja esimerkiksi liikenteestä ja säästä.

**Reaaliaikaiset liikennetiedot:** lähettää laitteeseen reaaliaikaisia liikennetietoja esimerkiksi liikennetapahtumista ja ruuhkista, tietöistä sekä suljetuista teistä (*Liikenne, sivu 33*).

**Sää tiedot:** lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista (*Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 35*).

**Älykkäät ilmoitukset:** näyttää puhelimen ilmoitukset ja viestit laitteessa. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

**Handsfree-puhelut:** voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella ja käyttää sitä handsfree-kaiutinpuhelimenä. Jos valittu kieli tukee äänikomentoja, voit soittaa puheluita äänikomennoilla.

**Lähetä sijainteja laitteeseen:** voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

## Pariliittäminen älypuhelimeen


Pariliittämällä Garmin laitteen älypuhelimeen ja Garmin Drive sovellukseen saat käyttöösi lisäominaisuuksia ja voit käyttää reaaliaikaisia tietoja (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

- 1 Asenna Garmin Drive sovellus älypuhelimesi sovelluskaupasta.
- 2 Käynnistä Garmin laitteesi ja aseta 3 metrin (10 jalan) etäisyydelle älypuhelimesta.
- 3 Avaa puhelimesta Garmin Drive sovellus.
- 4 Kirjaudu näytön ohjeiden mukaan Garmin tilillesi ja tee pariliitos ja määrittäminen.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.


## Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

- 1 Valitse  > **Langattomat verkot**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit poistaa käytöstä kaikki Bluetooth ominaisuudet poistamalla valinnan Bluetooth valintaruudusta.
  - Voit poistaa vain handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Puhelut**-valintaruudusta.

## Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen (Android)

Garmin Drive sovelluksessa voit mukauttaa, minkä tyyppisiä älypuhelimien ilmoituksia Garmin laitteessasi näkyy.

- 1 Avaa puhelimesta Garmin Drive sovellus.
- 2 Valitse  > **Älykkäät ilmoitukset**.  
Näyttöön tulee luettelo älypuhelinsovellusten luokista.
- 3 Valitsemalla luokan voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kyseisen sovellustyyppin ilmoitukset.

## Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (iPhone)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse vaihtoehto:


- Voit poistaa käytöstä kaikki Bluetooth ominaisuudet poistamalla valinnan Bluetooth valintaruudusta.
- Voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Puhelut**-valintaruudusta.

## Ilmoitusluokkien näyttäminen tai piilottaminen (iPhone)

Voit suodattaa laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse **Älypuhelinpalvelut**.

**VIHJE:**  näkyy värillisenä, kun palvelut ovat aktiivisia.

3 Valitse **Älykkäät ilmoitukset**.




4 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

## Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näkyvät kunkin pariliitetyn laitteen vierellä Bluetooth asetuksissa.


Valitse  > **Langattomat verkot**.

- Harmaa kuvake osoittaa, että ominaisuus ei ole käytössä tai sen yhteys on katkaistu kyseisessä laitteessa.
- Värillinen kuvake osoittaa, että ominaisuus on yhdistetty ja käytössä kyseisessä laitteessa.

	Handsfree-puhelut
	Älykkäät ilmoitukset
	Garmin Drive ominaisuudet ja palvelut

## Älykkäät ilmoitukset

Kun laite on yhteydessä Garmin Drive sovellukseen, voit tarkastella Garmin laitteessa älypuhelimien ilmoituksia esimerkiksi tekstiviesteistä, puheluista ja kalenterin tapaamisista.

**HUOMAUTUS:** sinun tarvitsee ehkä odottaa muutaman minuutin ajan, jotta ilmoitukset näkyvät navigaattorissa, kun se on muodostanut yhteyden Garmin Drive sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä (*Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet, sivu 29*).

## Ilmoitusten vastaanottaminen

### VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

Useimmilla sivuilla näkyy ponnahdusikkuna, kun laite vastaanottaa ilmoituksen älypuhelimesta. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

**HUOMAUTUS:** jos tarkastelet karttaa, ilmoitukset näkyvät karttatyökalussa.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **OK**.  
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla **Näytä**.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Näytä > Toista**.  
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Voit tehdä lisätoimia, kuten ohittaa puhelimen ilmoituksen, valitsemalla **Näytä** ja valitsemalla vaihtoehdon.  
**HUOMAUTUS:** lisätoimet ovat käytettävissä ainoastaan joidenkin ilmoitustyyppien yhteydessä, ja ilmoituksen antavan sovelluksen on tuettava lisätoimia.

## Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

### VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

Kun tarkastelet karttaa, uudet ilmoitukset näkyvät näytön reunassa karttatyökalussa. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **X** tai odottamalla, että ponnahdusikkuna sulkeutuu.  
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Toista viesti**.  
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.


## Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

### 1 Valitse > **Älykkäät ilmoitukset**.

Ilmoitusluettelo tulee näyttöön. Lukemattomat ilmoitukset näkyvät mustina ja aiemmin luetut harmaina.

### 2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoituksen kuvauksen.
  - Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla .
- Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

## Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin Garmin Drive sovelluksella

Voit etsiä Garmin Drive sovelluksella osoitetta, yritystä tai kohdepistettä ja lähettää sen Garmin laitteeseesi navigointia varten.

1 Valitse Garmin Drive sovelluksesta **Minne?**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
- Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonnumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
- Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
- Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.

Samalla kun kirjoitat, alla olevaan hakukenttään tulee ehdotuksia.

3 Valitse ehdotettu hakutulos.

Sovellus näyttää sijainnin kartalla.

4 Aloita reitti valitsemalla **Aja**.

Garmin laite aloittaa navigoinnin valittuun sijaintiin, joka lisätään viimeisimpiin hakuihisi Minne?-valikossa.


## Handsfree-puhelut

**HUOMAUTUS:** vaikka useimpia puhelimia tuetaan ja niitä voi käyttää, emme voi taata minkään tietyn puhelinmallin yhteensopivuutta. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi kanssa.

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen. Tällöin laite on handsfree-laite (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*). Kun olet yhteydessä, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella.


## Soittaminen

### Numeron valitseminen



- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Soita**.
- 2 Anna luku.
- 3 Valitse **Soita**.

### Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

Puhelinluettelo ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Puhelinluettelo**.
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Valitse **Soitto**.

### Soittaminen kohteeseen


- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Selaa luokkia**.
- 2 Valitse kohdepiste.
- 3 Valitse  > **Soitto**.

## Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse **Vastaa** tai **Hylkää**.


## Puheluhistorian käyttäminen

Puheluhistoria ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puheluhistoria on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Puheluhistoria**.
- 2 Valitse luokka.  
Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.
- 3 Valitse puhelu.

## Puheluasetusten käyttäminen



Puhelun sisäiset asetukset ovat käytettävissä, kun vastaat puheluun. Kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi.

**VIHJE:** jos suljet puheluasetussivun, voit avata sen uudelleen valitsemalla missä tahansa näytössä . Voit myös valita soittajan kartassa.

- Määritä neuvottelupuhelu valitsemalla **Lisää puhelu**.
- Siirrä ääni puhelimeen valitsemalla **Puhelu meneillään navigaattorissa**.  
**VIHJE:** käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista Bluetooth yhteyden ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.
- Voit käyttää valintanäppäimistöä valitsemalla **Näppäimistö**.  
**VIHJE:** tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla **Mykistä**.
- Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta**.

## Kotinumeron tallentaminen

**VIHJE:** kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti (*Tallennetun sijainnin muokkaaminen, sivu 16*).

- 1 Valitse  > **Puhelin** >  > **Aseta kotinumero**.
- 2 Kirjoita puhelinnumero:
- 3 Valitse **Valmis**.


## Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

Valitse  > **Puhelin** > **Soita kotiin**.


## Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit katkaista Bluetooth laitteen yhteyden väliaikaisesti poistamalla sitä pariliitettyjen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi muodostaa myöhemmin yhteyden Garmin laitteeseesi.

- 1 Valitse  > **Langattomat verkot**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Valitse **Katkaise yhteys**.

## Pariliitetyn puhelimen poistaminen

Voit poistaa pariliitetyn puhelimen, jotta se ei enää muodosta yhteyttä laitteeseen automaattisesti.

- 1 Valitse  > **Langattomat verkot**.
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Poista pariliitos**.

# Liikenne

## HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskiessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka (*Liikenneasetukset, sivu 46*). Liikennekartassa voit etsiä alueelta mahdollisia ruuhkia.

Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta se voi näyttää niitä.

- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta Garmin Drive sovelluksen kautta.

Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla. Lisätietoja liikennepalvelun kattavuusalueista on osoitteessa [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).

## Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella

Laite voi vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus.

1 Yhdistä laite Garmin Drive sovellukseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

2 Valitse Garmin laitteessa  > **Liikenne** > **Liikenne** ja varmista, että **Liikenne** on valittu.

## Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

1 Valitse  > **Liikenne**.

2 Valitse **Liikenne**-valintaruutu.

## Ääniohjattavat ominaisuudet

### VAROITUS

Garmin laite käyttää luonnollisen kielen käsittelyjärjestelmää ymmärtääkseen puhuttujen komentojen tarkoituksen. Voit kysyä kysymyksiä tai antaa komentoja käyttämällä kokonaisia lauseita. Oppaassa on mainittu useita esimerkkilauseita, mutta voit kokeilla, millainen tapa puhua laitteelle sopii itsellesi parhaiten.

Garmin puheohjatun navigoinnin ansiosta voit esimerkiksi hakea sijainteja ja osoitteita, aloittaa reittejä käännoiskohtaisten ohjeiden avulla ja soittaa handsfree-puheluita. Voit käynnistää Garmin puheohjatun navigoinnin sanomalla *OK, Garmin* ja komennon.

**HUOMAUTUS:** tämä ominaisuus ei ole käytössä kaikissa tuotemalleissa eikä kaikilla kielillä.

## Äänikomentovihjeitä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Reagoi laitteen kehoitteisiin tarvittaessa.

## Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen

Puheohjatun Garmin navigoinnin ansiosta voit esimerkiksi hakea sijainteja ja osoitteita, aloittaa reittejä käännoiskohtaisten ohjeiden avulla ja soittaa handsfree-puheluita yksinkertaisilla äänikomennoilla.

- Sano *OK, Garmin* ja sano pyyntö.

Voit sanoa esimerkiksi seuraavanlaisia ilmauksia:

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, where's the library?*

## Reitin aloittaminen

### Ajaminen tallennettuun sijaintiin ääniohjauksen avulla

Garmin laitteessa kannattaa aloittaa reitti aina, kun ajat tallennettuun sijaintiin, vaikka tietäisit reitin sinne ennestään. Laitteen avulla voit välttää raportoituja ruuhkia ja tietöitä, jotka voivat vaikuttaa reittiisi.

Esimerkiksi näillä ilmauksilla voit aloittaa reitin tallennettuihin sijainteihin (*Sijaintien tallentaminen, sivu 16*).

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, take me to work.*
- *OK, Garmin, start a route to school.*

### Ajaminen osoitteeseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit aloittaa reitin lähellä olevaan osoitteeseen tai tietyssä kaupungissa olevaan osoitteeseen.

- *OK, Garmin, take me to One Garmin Way.*
- *OK, Garmin, start a route to twelve hundred East 151st Street in Olathe, Kansas.*

### Ajaminen yritykseen tai nimettyyn kohteeseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit etsiä yrityksiä tai kohteita nimen tai luokan perusteella ja navigoida niihin.

#### Lähellä olevat kohteet

- *oK, Garmin, find a coffee shop.*
- *OK, Garmin, where's the library?*
- *OK, Garmin, take me to Starbucks.*

#### Lähellä toista kaupunkia olevat kohteet

- *oK, Garmin, find Mexican food near Denver, Colorado.*
- *OK, Garmin, find The Field Museum near Chicago, Illinois.*
- *OK, Garmin, find Casa Bonita near Denver, Colorado.*

#### Lähellä risteystä olevat kohteet

- *oK, Garmin, find barbecue near 12th Street and Vine Street.*
- *OK, Garmin, find Arthur Bryant's Barbecue near 12th Street and Vine Street.*

### Ajaminen kaupunkiin tai risteykseen ääniohjauksen avulla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit etsiä kaupunkeja ja risteyskohteita ja navigoida niihin.

- *OK, Garmin, find Chandler, Arizona.*
- *OK, Garmin, find Michigan Avenue and Erie Street.*

### Saapumisajan tarkistaminen

Kun reitti on aktiivinen, voit tarkistaa arvioidun saapumisajan määränpäähän sanomalla ilmauksen.

Sano *OK, Garmin, what time will we arrive?*.

### Reitin pysäyttäminen äänikomennolla

Sanomalla tämänkaltaisia ilmauksia voit pysäyttää reitin navigoimisen.

- *OK, Garmin, stop the route.*
- *OK, Garmin, stop navigating.*

### Puhelun soittaminen äänikomennoilla

Voit soittaa pariliitetyn älypuhelimien puhelinmuistiossa oleville yhteyshenkilöille käyttäen äänikomentoja.

Sano *OK, Garmin, call* ja sano yhteyshenkilön nimi.

Voit sanoa esimerkiksi *OK, Garmin, call Mom..*



## Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla

Esimerkiksi näillä ilmauksilla voit määrittää laiteasetusten arvoksi 0–10.

- *OK, Garmin, increase the volume.*
- *OK, Garmin, set the volume to 0.*
- *OK, Garmin, set the volume to 9.*
- *OK, Garmin, decrease the brightness.*
- *OK, Garmin, set the brightness to 5.*


## Sovellusten käyttäminen

### Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa

Voit tarkastella koko käyttöopasta laitteen näytössä monilla kielillä.

- 1 Valitse  > **Käyttöopas**.

Käyttöopas on saman kielinen kuin ohjelmiston teksti (*Kieli- ja näppäimistöasetukset*, sivu 46).

- 2 Voit hakea tekstiä käyttöoppaasta valitsemalla  (valinnainen).

### Sääennusteen tarkasteleminen

#### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa säätietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen Garmin Drive sovellukseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet*, sivu 28).

- 1 Valitse  > **Sää**.

Laitte näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.

- 2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

### Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse aloitusnäytössä sääwidget .

- 2 Valitse **Nykyinen sijainti**.


- 3 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
- Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

### Säätutkan tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet*, sivu 28).

- 1 Valitse  > **Säätutka**.

- 2 Näytä tutkakartta animoituna valitsemalla .

## Säähälytysten tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Kun käytät laitetta ajaessasi, kartassa saattaa näkyä säähälytyksiä. Lisäksi voit näyttää säähälytyskartan nykyisen sijaintisi läheltä tai valitun kaupungin läheltä.

- 1 Valitse  > **Sää**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Säähälytykset**.

## Tieolosuhteiden tarkistaminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Garmin Drive sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

Voit tarkastella säiden aiheuttamia tieolosuhteita joko omalla alueellasi, omalla reitilläsi tai toisessa kaupungissa.

- 1 Valitse  > **Sää**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Tieolosuhteet**.



## Reittisuunnittelu

Reittisuunnittelun avulla voit luoda ja tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin. Tämä voi olla kätevää suunniteltaessa esimerkiksi toimitusreittiä, lomaa tai rengasmatkaa. Voit muokata tallennettua reittiä myöhemmin esimerkiksi järjestämällä sijainteja uudelleen tai lisäämällä ehdotettuja nähtävyyksiä tai muodostuspisteitä.





Reittisuunnittelulla voi myös muokata aktiivista reittiä ja tallentaa sen.

## Reitin suunnittelu

Reitti voi sisältää useita määränpäitä, ja sen on sisällettävä vähintään lähtöpiste ja yksi määränpää. Lähtöpiste on sijainti, josta aiot aloittaa reitin. Jos aloitat reitin navigoinnin muusta sijainnista, laite ehdottaa ensin reititystä lähtöpisteeseen. Kiertomatalla lähtöpiste voi olla sama kuin lopullinen määränpää.



- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu** > **Luo reitti**.
- 2 Valitse **Valitse lähtöpaikka**.
- 3 Valitse sijainti lähtöpisteeksi ja valitse **Valitse**.
- 4 Valitse **Valitse määränpää**.
- 5 Valitse sijainti määränpäiksi ja valitse **Valitse**.
- 6 Voit lisätä sijainteja (valinnainen) valitsemalla **Lisää sijainti**.
- 7 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat sijainnit, valitse **Seuraava** > .
- 8 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

## Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen


- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Luettelo**.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - vaihda sijaintia valitsemalla  ja määrittämällä uusi sijainti
  - siirrä sijaintia ylös- tai alaspäin valitsemalla  ja vetämällä sijainti uuteen kohtaan reitillä
  - lisää uusi sijainti valitun sijainnin jälkeen valitsemalla 
  - poista sijainti valitsemalla .

## Reitin reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa sitä, miten laita laskee reittisi.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla  ja valitsemalla vähintään yhden sijainnin.
  - Voit vaihtaa reitin laskentatilaa koskettamalla reittiosuutta ja valitsemalla laskentatilan.


## Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Aja**.
- 4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK**.
- 5 Valitse **Aloita**.

Laite laskee reitin nykyisestä sijainnista valittuun ja opastaa sinut jäljellä oleviin reitin määränpäihin järjestyksessä.

## Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen

Jos reitti on aktiivinen, sitä voi muokata ja sen voi tallentaa reittisuunnittelulla.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu** > **Oma aktiivinen reitti**.
- 2 Muokkaa reittiä reittisuunnittelulla.

Reitti lasketaan uudelleen aina, kun teet muutoksen.
- 3 Valitsemalla **OK** voit tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen (valinnainen).


## Kanta-asiakasohjelmat

Garmin laitteessa voi käyttää joitakin kanta-asiakasohjelmia Yhdysvalloissa (esimerkiksi Pilot Flying J Travel Centers). Garmin laitteen asiakasohjelmasovelluksilla voit tarkistaa palkintopistemääräsi ja muita asiakasohjelmien tietoja. Voit aktivoida asiakasohjelmaominaisuudet kirjautumalla asiakasohjelmatilillesi Garmin Drive sovelluksessa.



**HUOMAUTUS:** ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Yhdysvalloissa.

## Huoltohistorian kirjaaminen

Voit kirjata päiväyksen ja matkamittarin lukeman, kun ajoneuvolle tehdään huoltotoimia. Laitteessa on useita huoltoluokkia, ja voit lisätä niitä myös itse ([Huoltoluokkien lisääminen, sivu 38](#)).

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse huoltoluokka.
- 3 Valitse **Lisää tallenne**.
- 4 Kirjoita matkamittarin lukema ja valitse **Seuraava**.
- 5 Kirjoita kommentti (valinnainen).
- 6 Valitse **Valmis**.

## Huoltoluokkien lisääminen



- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse  > **Lisää luokka**.
- 3 Kirjoita luokan nimi ja valitse **Valmis**.

## Huoltoluokkien poistaminen

Kun poistat huoltoluokan, myös kyseisen luokan huoltotietueet poistetaan.


- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse  > **Poista luokat**.
- 3 Valitse poistettavat huoltoluokat.
- 4 Valitse **Poista**.

## Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen



- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse uudelleen nimettävä luokka.
- 3 Valitse  > **Nimeä luokka uudelleen**.
- 4 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

## Huoltotietojen muokkaaminen

Voit muokata kommentin, matkamittarin lukeman ja huoltopäivämäärän tietuetta.

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse kenttä.
- 4 Anna uudet tiedot ja valitse **Valmis**.

## Huoltotietojen poistaminen

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse huoltoluokka.
- 3 Valitse  > **Poista tallenteet**.
- 4 Valitse poistettavat huoltotietueet.
- 5 Valitse **Poista**.


## photoLive-liikennekamerat

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä Garmin Drive sovellukseen ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28](#)).

photoLive-liikennekamerat näyttävät reaaliaikaista liikennekamerakuvaa suurilta teiltä ja suurista risteyksistä. photoLive-palvelu ei ole käytettävissä kaikkialla.


## photoLive-liikennekameroiden tarkasteleminen ja tallentaminen

Voit tarkastella lähellä olevien liikennekameroiden reaaliaikaista kuvaa. Voit myös tallentaa liikennekameroita alueilta, joilla ajat usein.


- 1 Valitse  > **photoLive**.
- 2 Valitse **Lisää koskettamalla**.
- 3 Valitse tie.
- 4 Valitse liikennekameran sijainti.  
Kameran reaaliaikaisen kuvan esikatselu ilmestyy kamerasijainnin osoittavan kartan vierelle. Voit näyttää täysikokoisen kuvan valitsemalla kuvan esikatselun.
- 5 Voit tallentaa kamerasijainnin valitsemalla **OK** (valinnainen).  
Kameran esikatselun pikkukuva lisätään photoLive-sovelluksen päänäyttöön.

## photoLive-liikennekameroiden näyttäminen kartassa

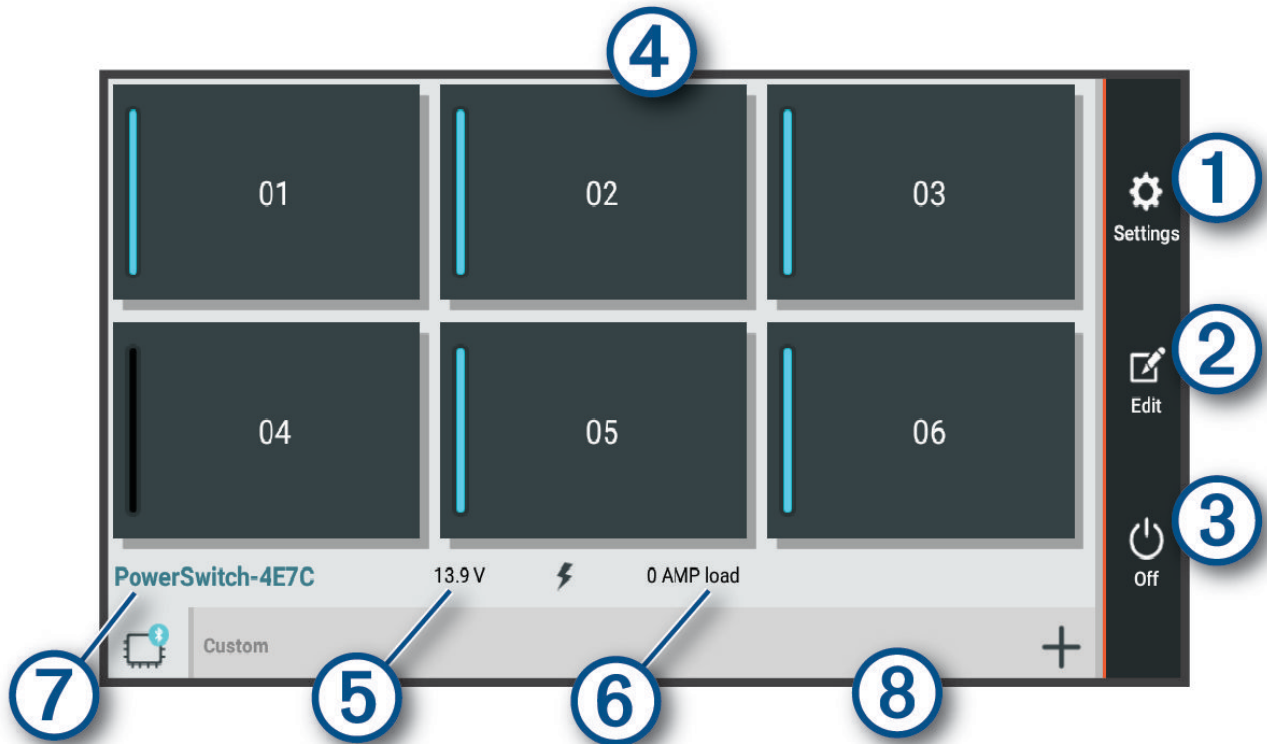
photoLive-karttatyökalu näyttää edesspäin tien varrella olevat liikennekamerat.

- 1 Valitse kartassa  > **photoLive**.  
Laite näyttää reaaliaikaisen kuvan lähimmästä edesspäin tien varrella olevasta liikennekamerasta ja etäisyyden kameraan. Kun ohitat kamerasijainnin, laite lataa tien varrella olevan seuraavan kamerasijainnin reaaliaikaisen kuvan.
- 2 Jos tien varrella ei löydy kameroita, voit tarkastella tai tallentaa lähellä olevia liikennekameroita valitsemalla **Paikanna kamera** (valinnainen).

## Liikennekameran tallentaminen

- 1 Valitse  > **photoLive**.
- 2 Valitse **Lisää koskettamalla**.
- 3 Valitse liikennekamera.
- 4 Valitse **OK**.

## Garmin PowerSwitch™ sovellus



①	Avaa sovelluksen asetusvalikon
②	Avaa muokkaustilan, jossa voi mukauttaa sovelluksen asettelua ja toimintoja
③	Poistaa kaikki lähdöt käytöstä
④ Virtapainikkeet	Aktivoi kaikki liitetyt lähdöt
⑤	Näyttää tulojännitteen
⑥	Näyttää valitun Garmin PowerSwitch laitteen kokonaisampeeriluvun
⑦	Näyttää laitteen nimen
⑧	Näyttää Garmin PowerSwitch laitteen välilehdet ja mukautettujen asettelujen välilehdet

### Virtakytkimen aktivoiminen




Ennen kuin voit aktivoida kytkimen Garmin PowerSwitch sovelluksella, sinun on asennettava Garmin PowerSwitch laite ajoneuvoosi ja pariliitettävä se Garmin PowerSwitch sovellukseen.

Voit ottaa kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Garmin PowerSwitch sovelluksessa virtapainikkeen.

### Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä

Valitse .


## Painikkeen mukauttaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksen näytössä .  
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse mukautettavassa painikkeessa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
  - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
  - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
  - Voit vaihtaa painiketilän valitsemalla painiketilän.
  - Voit säätää kytkimen voimakkuutta liikusäätimellä.
  - Voit määrittää painikkeen aktivoitumaan hallintatulon kautta valitsemalla hallintatulon.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse **Valmis**.

## Kytkimen liittäminen hallintatuloon



Sinun on liitettävä hallintatulo Garmin PowerSwitch laitteeseen ([Hallintatulon liittäminen, sivu 54](#)).

Voit määrittää yhden tai usean kytkimen käynnistymään, kun Garmin PowerSwitch laite saa signaalin hallintatulosta.




- 1 Valitse .
- 2 Valitse Garmin PowerSwitch laite.
- 3 Valitse hallintatulo.
- 4 Valitse vähintään yksi kytkin.

## Mukautetun asettelu lisääminen



Voit lisätä mukautetun asettelu välilehden Garmin PowerSwitch sovellukseen. Mukautettuun aseteluun lisätyillä painikkeilla voi hallita useita kytkimiä samanaikaisesti.

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa .  
Laite siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse .




## Painikkeen lisääminen mukautettuun aseteluun

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelu välilehti.
- 2 Valitse .  
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse **Lisää painike**.
- 4 Valitse painikkeessa .
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
  - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
  - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
- 6 Valitse **Lisää toiminto**.
- 7 Valitse tarvittaessa Garmin PowerSwitch laite ja kytkin.
- 8 Valitse toiminto:
  - Voit määrittää painikkeen käynnistämään ja sammuttamaan kytkimen joka painalluksella valitsemalla **Vaihda**.
  - Voit määrittää painikkeen käynnistämään kytkimen valitsemalla **Ota käyttöön**.
  - Voit määrittää painikkeen sammuttamaan kytkimen valitsemalla **Sammuta**.
- 9 Valitse painiketila:
  - Määritä painike aktivoitumaan yhdellä kosketuksella valitsemalla **Normaali**.
  - Määritä painike aktivoitumaan vain, kun sitä kosketetaan, valitsemalla **Hetkellinen**.
  - Määritä painike käynnistymään ja sammumaan toistuvasti valitsemalla **Välkyntä** ja valitsemalla aikaväliä.
- 10 Tarvittaessa voit määrittää valojen kirkkauden liukusäätimellä.
- 11 Valitse .
- 12 Tarvittaessa voit lisätä painikkeelle toimintoja valitsemalla **Lisää toiminto**.  
Voit lisätä yhden toiminnon kullekin kytkimelle Garmin PowerSwitch laitteessa.

## Mukautetun asettelu painikkeiden järjestäminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelu välilehti.
- 2 Valitse .  
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Kosketa siirrettävän painikkeen  kohtaa, ja vedä painike uuteen kohtaan.

## Mukautetun asettelu tai painikkeen poistaminen


- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelu välilehti.
- 2 Valitse .  
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Poista painike valitsemalla siinä .
  - Poista asettelu välilehti valitsemalla siinä .

## Rutiinit




Rutiinit automatisoivat Garmin PowerSwitch laitteen käyttöä. Kun määrität rutiinin yhteensopivassa Garmin navigaattorissa, se käynnistää ja sammuttaa kytkimiä automaattisesti, kun rutiinin ehdot täyttyvät. Voit määrittää esimerkiksi rutiinin, joka käynnistää kytkimen tiettyyn aikaan päivittäin tai kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden. Rutiinit ovat käytettävissä ainoastaan, kun käytät yhteensopivaa Garmin navigaattoria.





## Rutiinin lisääminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää rutiini**.
- 3 Valitse **Kun**.
- 4 Valitse laukaisin:
  - Määritä, mikä kytkin laukaistaan, kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden, valitsemalla **Nopeus > Seuraava** ja määrittämällä nopeuskynnykset näytön ohjeiden mukaisesti.
  - Määritä tiettyyn aikaan joka päivä laukaistava kytkin valitsemalla **Aika > Seuraava** ja määrittämällä aika.
  - Määritä auringonnousun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auring.nousu**.
  - Määritä auringonlaskun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auringonlasku**.
- 5 Valitse **Lisää toiminto**.
- 6 Valitse laite, kytkin, toiminto ja painike-tila.
- 7 Muuta tarvittaessa himmennystä liukusäätimellä.
- 8 Valitse **Tallenna**.

## Rutiinin muokkaaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse muokattavassa rutiinissa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Vaihda rutiinin laukaisin valitsemalla **Kun** ja valitsemalla laukaisin.
  - Vaihda toiminto valitsemalla muutettavassa toiminnossa  ja päivittämällä toiminto.
  - Lisää toiminto rutiiniin valitsemalla **Lisää toiminto** ja lisäämällä toiminnon tiedot.
- 4 Valitse **Tallenna**.

## Rutiinin poistaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse poistettavassa rutiinissa .

# Asetukset

## Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse  > **Karttanäyttö**.

**Kartan ajoneuvokuvake:** muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

**Karttanäkymä:** määrittää perspektiivin kartassa.

**Kartan yksityiskohtat:** määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy.

**Kartan teema:** karttatietojen värin muuttaminen.

**Karttatasot:** määrittää karttasivulla näkyvät tiedot (*Karttatasojen mukauttaminen, sivu 27*).


**Automaattinen zoom:** valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun tämä ei ole käytössä, lähentäminen ja loitontaminen on tehtävä manuaalisesti.

**Kartat:** määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

## Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

**VIHJE:** voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta [garmin.com/maps](https://garmin.com/maps).

- 1 Valitse  > **Karttanäyttö** > **Kartat**.
- 2 Valitse kartta.

## Navigointiasetukset

Valitse  > **Navigointi**.

**Laskentatila:** määrittää reitin laskentatavan.

**Vältettävät:** määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

**Mukautettavat vältettävät reitit:** voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

**Tietullit ja -maksut:** määrittää maksullisten teiden ja tietullitarrojen välttämisasiasetukset.

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.


**Ympäristövyöhykkeet:** määrittää vältettävien reittien asetukset alueilla, joissa saattaa olla tätä ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia.

**Restricted Mode -tila:** poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät merkittäviä käyttäjän toimia.

**Simuloitu GPS:** katkaisee GPS-signaalin vastaanoton ja säästää akun virtaa.

## Simuloidun sijainnin asettaminen

Jos olet sisätiloissa tai laite ei vastaanota satelliittisignaaleja, voit suunnitella reittejä simuloidusta sijainnista GPS-simulaattorilla.

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Simuloitu GPS**.
- 2 Valitse päävalikosta **Näytä kartta**.
- 3 Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa.  
Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- 4 Valitse sijainnin kuvaus.
- 5 Valitse **Aseta sijainti**.

## Langattoman verkon asetukset

Langattoman verkon asetuksista voit hallita Wi-Fi verkkoja, pariliitettjä Bluetooth laitteita ja Bluetooth ominaisuuksia.

Valitse  > **Langattomat verkot**.

**Bluetooth:** voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

**Pariliitetyn laitteen nimi:** pariliitettujen Bluetooth laitteiden nimet näkyvät valikossa. Valitsemalla laitteen nimen voit muuttaa kyseisen laitteen Bluetooth asetuksia.

**Etsi laitteita:** hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

**Lempinimi:** voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla laitteet tunnistetaan muissa laitteissa, joissa on langatonta Bluetooth tekniikkaa.

**Wi-Fi:** ottaa käyttöön Wi-Fi radion.

**Tallennetut verkot:** voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

**Hae verkkoja:** hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 48*).

## Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse  > **Kuljettajan avustus**.

**Kuljettajan hälytykset:** voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä edessäpäin olevien alueiden tai tieolosuhteiden hälytykset (*Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset, sivu 7*).

**Ylinopeushälytys:** hälyttää, kun ylität nopeusrajoituksen.

**Reduced Speed Tone:** hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

**Reitin esikatselu:** näyttää reitin pääteiden esikatselun, kun aloitat navigoinnin.

**Taukojen suunnittelu:** muistuttaa taukojen pitämisestä ja näyttää edessäpäin olevat palvelut, kun olet ajanut pitkään. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä taukomuistutukset ja edessäpäin olevien palvelujen ehdotukset.

**Huomiohälytykset:** hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

**Suunnittele saapuminen:** näyttää määränpään kartan reitin lopussa.

## Huomiohälytysten asetukset

**HUOMAUTUS:** läheisyyspisteiden hälytykset näkyvät vain, kun mukautettuja kohdepisteitä on ladattu.

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitse  > **Kuljettajan avustus** > **Huomiohälytykset**.

**Ääni:** voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyypit.

**Hälytykset:** voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

## Näyttöasetukset

Valitse  > **Näyttö**.


**Väritila:** voit valita päivä- tai yöväritilan. Jos valitset Automaattinen-vaihtoehdon, laite siirtyy automaattisesti päivä- ja yöväriin kellonajan mukaan.

**Kirkkaus:** voit säätää näytön kirkkautta.

**Näytön aikakatkaisu:** voit määrittää, miten pian laite siirtyy lepotilaan, kun sitä ei käytetä ja se käyttää akkuvirtaa.

**Kuvankaappaus:** voit ottaa kuvan laitteen näytöstä. Kuvankaappaukset tallennetaan laitteen muistiin Screenshot-kansioon.

## Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.

**Liikenne:** ottaa käyttöön liikennetoiminnon.

**Nyk. palveluntarjoaja:** määrittää liikennetietojen toimittajan. Automaattinen valitsee parhaat käytettävissä olevat liikennetiedot automaattisesti.

**Tilaukset:** näyttää nykyiset liikennetilaukset.

**Liikennehälytykset:** määrittää ruuhkan vakavuuden, jonka yhteydessä laite näyttää liikennehälytyksen.

## Yksikkö- ja aika-asetukset

Avaa yksiköiden ja ajan asetussivu valitsemalla päävalikosta  > **Yksiköt & aika**.

**Kellonaika:** määrittää laitteen ajan.

**Ajan esitys:** voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

**Yksikkö:** määrittää etäisyyksien mittayksikön.

**Sijaintimuoto:** määrittää maantieteellisten koordinaattien yhteydessä käytettävän koordinaattien muodon ja datumin.


## Ajan asettaminen

1 Valitse päävalikosta aika.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit määrittää ajan automaattisesti GPS-tietojen avulla valitsemalla **Autom..**
- Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

## Kieli- ja näppäimistöasetukset

Voit avata kieli- ja näppäimistöasetukset valitsemalla päävalikosta  > **Kieli ja näppäimistö**.

**Puheen kieli:** määrittää äänikehotteiden kielen.

**Tekstin kieli:** määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

**HUOMAUTUS:** tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

**Näppäimistön kieli:** ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

## Laite- ja yksityisyysasetukset

Valitse  > **Laite**.

**Tietoja:** näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

**Säädöstiedot:** näyttää lainsäädännölliset tiedot.

**Käyttöoikeussopimukset:** näyttää käyttöoikeussopimukset.

**HUOMAUTUS:** tarvitset näitä tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen.

**Ohjelmistojen käyttöoikeudet:** näyttää ohjelmistojen käyttöoikeustiedot.

**Laitteen tietojen ilmoittaminen:** jakaa nimettömiä tietoja laitteen parantamiseksi.

**Matkahistoria:** sallii laitteen tallentaa tiedot paikoista, joissa käyt. Siten voit tarkastella matkalokia, käyttäen matkahistoriatoimintoa sekä käyttää myTrends toiminnon ehdottamia reittejä.

**Nollaa:** voit tyhjentää matkustushistorian, nollata asetukset tai poistaa kaikki käyttäjätiedot.

## Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

1 Valitse .

2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.

3 Valitse  > **Palauta**.

# Laitteen tiedot

## Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

- 1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.
- 2 Valitse **Laite** > **Säädöstiedot** > **Säädöstiedot**.

### Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-20–55 °C (-4–131 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Radiotaajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 16 dBm) Enintään 5,1 GHz (nimellinen 17 dBm) Enintään 5,2 GHz (nimellinen 17 dBm)
EU:n SAR	0,543 W/kg ylävartalo; 0,543 W/kg raaja
Virrantulo	Ajoneuvon virta laitteen mukana toimitettavan virtajohdon kautta. Verkkovirta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön).
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni

### Laitteen lataaminen

**HUOMAUTUS:** tämä luokan III tuote tarvitsee rajoitetun virtalähteen (LPS).

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

Voit ostaa koti- ja toimistokäyttöön sopivan hyväksytyin Garmin AC-DC-sovittimen Garmin myyjältä tai osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Laite saattaa latautua hitaasti, kun se on liitetty kolmannen osapuolen sovittimeen.

## Laitteen huolto

### Kartta- ja ohjelmistopäivitykset

Varmista paras mahdollinen navigointikokemus pitämällä laitteen kartat ja ohjelmisto ajan tasalla.

Karttapäivitykset sisältävät laitteessa käytettävien karttojen teiden ja sijaintien viimeisimmät muutokset. Kun pidät kartat ajan tasalla, laite löytää myös hiljattain lisätyt sijainnit ja pystyy laskemaan reitit mahdollisimman tarkasti. Karttapäivitykset ovat suuria, ja niiden asentaminen kestää useita tunteja.

Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia laitteen ominaisuuksiin ja toimintoihin.


Ohjelmistopäivitykset ovat pieniä, ja niiden asentaminen kestää muutaman minuutin.

Voit päivittää laitteen kahdella tavalla.

- Voit yhdistää laitteen Wi-Fi verkkoon ja tehdä päivityksen suoraan laitteesta (suositus). Käyttämällä tätä vaihtoehtoa voit päivittää laitteen kätevästi liittämättä sitä tietokoneeseen.
- Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja päivittää sen Garmin Express sovelluksella ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se kehottaa yhdistämään Wi-Fi verkkoon ja rekisteröimään laitteen. Voit myös yhdistää Wi-Fi verkkoon asetusvalikosta.

- 1 Valitse  > **Langattomat verkot**.
- 2 Ota tarvittaessa käyttöön Wi-Fi tekniikka valitsemalla **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Hae verkkoja**.  
Laitte näyttää lähellä olevien Wi-Fi verkkojen luettelon.
- 4 Valitse verkko.
- 5 Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **Valmis**.




Laitte yhdistää verkkoon, ja verkko lisätään tallennettujen verkkojen luetteloon. Laitte yhdistää tähän verkkoon automaattisesti uudelleen ollessaan verkon alueella.

## Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta

### HUOMAUTUS


Laitteen tarvitsee ehkä ladata suurikokoisia tiedostoja kartta- ja ohjelmistopäivitysten yhteydessä. Operaattorin normaalit datarajoitukset ja -maksut ovat voimassa. Pyydä operaattorilta lisätietoja datarajoituksista tai -maksuista.

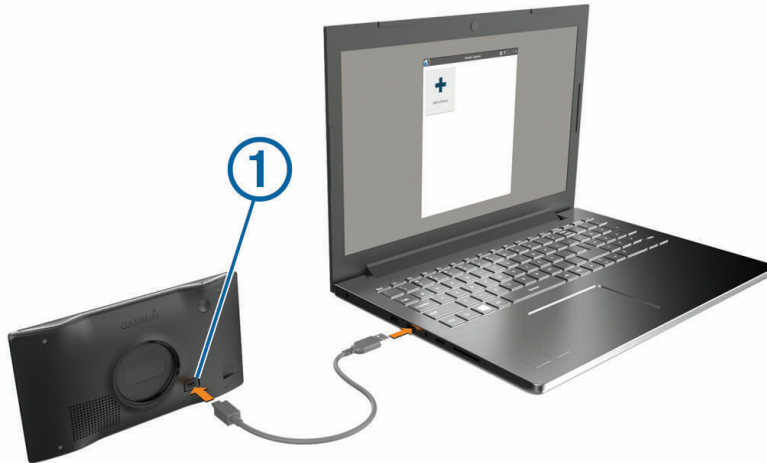
Voit päivittää kartat ja ohjelmiston yhdistämällä laitteen Wi-Fi verkon kautta Internetiin. Siten voit pitää laitteen ajan tasalla liittämättä sitä tietokoneeseen.

- 1 Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 48*).  
Kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon, laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla,  ilmestyy päävalikon  kuvakkeeseen.
  - 2 Valitse  > **Päivitykset**.  
Laitte tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla, **Päivitys saatavilla** -teksti ilmestyy Kartta- tai Ohjelmisto-kohtaan.
  - 3 Valitse vaihtoehto:
    - Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
    - Jos haluat asentaa ainoastaan karttapäivitykset, valitse **Kartta** > **Asenna kaikki**.
    - Jos haluat asentaa ainoastaan ohjelmistopäivitykset, valitse **Ohjelmisto** > **Asenna kaikki**.
  - 4 Lue käyttöoikeussopimukset ja hyväksy ne valitsemalla **Hyväksy kaikki**.  
**HUOMAUTUS:** jos et hyväksy käyttöehtoja, voit valita Hylkää. Tämä keskeyttää päivityksen. Et voi asentaa päivityksiä, ellei hyväksy käyttöoikeussopimuksia.
  - 5 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja valitse **Jatka** (*Laitteen lataaminen, sivu 47*).  
Saat parhaan tuloksen käyttämällä USB-seinälaturia, jonka sähkövirta on vähintään 1 A. Monet älypuhelimien, tablettien tai kannettavien medialaitteiden USB-verkkovirtalaturit saattavat olla yhteensopivia.
  - 6 Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.
- VIHJE:** jos karttapäivitys keskeytyy tai se peruutetaan, ennen kuin se on valmis, laitteesta saattaa puuttua karttatietoja. Jos haluat korjata puuttuvat karttatiedot, päivitä kartat uudelleen Wi-Fi verkon tai Garmin Expressin kautta.

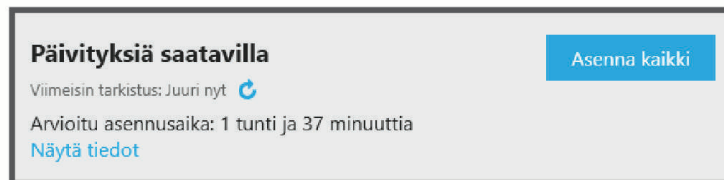
## Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express sovelluksella voit ladata ja asentaa uusimmat kartta- ja ohjelmistopäivitykset laitteeseesi.

- 1 Jos Garmin Express sovellusta ei ole asennettu tietokoneeseen, siirry osoitteeseen [garmin.com/express](http://garmin.com/express) ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti (*Asentaminen: Garmin Express, sivu 50*).
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.  
Liitä kaapelin pienempi pää Garmin laitteen USB-porttiin **1** ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



- 4 Valitse Garmin laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 5 Kun Garmin laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Jatka**.
- 6 Valitse Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.  
Garmin Express sovellus hakee laitteen ja näyttää sen nimen ja sarjanumeron.
- 7 Lisää laite Garmin Express sovellukseen valitsemalla **Lisää laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.  
Kun määrittely on valmis, Garmin Express sovellus näyttää laitteeseen saatavilla olevat päivitykset.



- 8 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
  - Jos haluat asentaa tietyn päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse haluamasi päivityksen vierellä **Asenna**.Garmin Express sovellus lataa ja asentaa päivitykset laitteeseen. Karttapäivitykset ovat erittäin suuria, ja tämä saattaa kestää kauan, jos Internet-yhteys on hidas.  
**HUOMAUTUS:** jos karttapäivitys ei mahdu laitteen sisäiseen tallennustilaan, ohjelmisto saattaa kehottaa lisäämään laitteeseen tallennustilaa asettamalla microSD® kortin (*Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten, sivu 56*).
- 9 Viimeistele päivitysten asennus seuraamalla näytön ohjeita.  
Päivityksen aikana Garmin Express sovellus saattaa esimerkiksi opastaa irrottamaan laitteen ja liittämään sen uudelleen.

## Asentaminen: Garmin Express

Garmin Express sovellus on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit tarkistaa järjestelmävaatimukset ja varmistaa Garmin Express sovelluksen yhteensopivuuden tietokoneen kanssa valitsemalla **Järjestelmävaatimukset**.
  - Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
  - Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-lataus**.
- 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.

## Laitteen huoltaminen

### HUOMAUTUS

Älä pudota laitetta.

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

Älä altista laitetta vedelle.

## Kotelon puhdistaminen

### HUOMAUTUS

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

- 1 Puhdista laitteen kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla.
- 2 Pyyhi laite kuivaksi.

## Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

## Varkauksien välttäminen

- Irrota laite ja teline näkyviltä, kun et käytä laitetta.
- Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi laite Garmin Express ohjelmistolla ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 10 sekuntia.

## Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

### Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina laitteen alla olevaa vapautuspainiketta.
- 2 Kallista laitteen alaosa ylöspäin ja nosta laite telineestä.



## Telineen irrottaminen imukupista

- 1 Löysää tarvittaessa mutteria, jolla teline on kiinni imukupin pallossa.
- 2 Käännä laitteen telineettä vasemmalle tai oikealle.
- 3 Paina, kunnes telineen pallokanta irtoaa imukupista.

## Imukupin irrottaminen tuulilasista

- 1 Käännä imukupin vipua itseäsi kohti.
- 2 Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.

# Vianmääritys

## Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi (*Garmin laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen, sivu 2*).

## Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (*Navigointiasetukset, sivu 44*).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.


## Laite ei lataudu ajoneuvossa

- Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.
- Varmista, että ajoneuvon sisälämpötila on teknisissä tiedoissa mainitun latauslämpötilan rajoissa.
- Varmista ajoneuvon sulakerasiasta, että ajoneuvon virtaliitännän sulake ei ole hajonnut.

## Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta (*Näyttöasetukset, sivu 45*).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset, sivu 45*).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 5*).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä (*Langattoman verkon asetukset, sivu 45*).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä (*Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 3*).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

## Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Langattomat verkot** > **Bluetooth**.  
Bluetooth asetuksen on oltava käytössä.
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimesta ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Varmista, että puhelin on yhteensopiva.  
Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).
- Tee pariliitos uudelleen.  
Jotta voit tehdä pariliitoksen uudelleen, sinun on ensin purettava puhelimen ja laitteen pariliitos (*Pariliitetyn puhelimen poistaminen, sivu 32*) ja tehtävä pariliitos (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 28*).

# Liite

## Garmin PowerSwitch

### ⚠ VAROITUS

Garmin suosittelee, että laitteen asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät. Jos virtajohto liitetään väärin, ajoneuvo tai akku voi vahingoittua tai joku voi loukkaantua.

Yhdistetyn Garmin PowerSwitch laitteen avulla voi hallita esimerkiksi valoja ja tuulettimia Garmin laitteesta.

### Huomioitavaa kiinnitettäessä

- Laite on kiinnitettävä lähelle akkua ja mukana toimitetun virtajohdon ulottuville.
- Kiinnityspinnan on kestettävä laitteen paino.
- Paikassa on oltava tarpeeksi tilaa kaapeleiden ohjaamiseen ja liittämiseen.

### Laitteen kiinnittäminen

Ennen kuin kiinnität laitteen, valitse kiinnityspaikka ja hanki kiinnityspinnan mukaiset tarvikkeet.

### HUOMAUTUS

Varo johtoja, mittareita, turvatyynyjä ja niiden kansia, ilmastointia ja muita vastaavia, kun poraat aloitusreiä ja kiinnität telinettä ajoneuvoon. Garmin ei vastaa mistään asennuksen aiheuttamista vahingoista ja muista seurauksista.

- 1 Aseta teline valitsemaasi kohtaan.



- 2 Merkitse ruuvien paikat ① telineen avulla.
- 3 Poraa aloitusreiät (valinnainen).  
Joihinkin kiinnitysmateriaaleihin aloitusreiät on porattava. Älä poraa telineen läpi.
- 4 Kiinnitä teline pintaan tukevasti kiinnityspinnan mukaisilla tarvikkeilla.

## Etukannen avaaminen

Etukansi on avattava sähköliitännöiden tekemistä varten.

1 Nosta etukannen salppaa ① ja kierrä sitä vastapäivään.



2 Vedä etukansi irti laitteesta.



## Lisävarusteiden liittäminen

### HUOMAUTUS

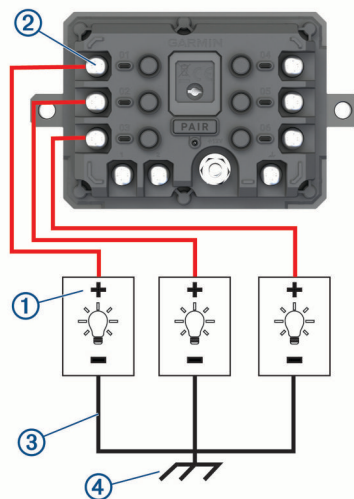
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Älä liitä virtalähdettä lisälähtöliitäntään. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Lisävarusteiden vaatimukset:

- Varmista kunkin lisävarusteen ampeerimäärä ennen kytkentää Garmin PowerSwitch laitteeseen. Järjestelmän tukemien lisävarusteiden ampeerimäärä voi olla kussakin kanavassa 30 A ja koko järjestelmässä enintään 100 A.
- Käytä 10 AWG:n (6 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 20–30 A.
- Käytä 12 AWG:n (4 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 10–20 A.
- Käytä 14 AWG:n (2,5 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on alle 10 A.
- Käytä kaikissa lisävarustekytkenöissä oikeankokoisia liittimiä.
- Varmista, että kaikki puristusliitokset ovat tukevia.

1 Liitä lisävarusteen plusjohto ① johonkin Garmin PowerSwitch laitteen lisävarusteliitännöistä ②.



2 Kytke miinus- tai maadoitusjohto ③ ajoneuvon rungossa olevaan maalaamattomaan maadoitusnastaan ④, maadoitettuun haaroittimeen tai suoraan akun miinusnapaan.

### ⚠ HUOMIO

Älä kytke lisävarusteen maadoitusjohtoja Garmin PowerSwitch laitteen maadoitusnapaan (GND), sillä se voi aiheuttaa vammoja tai omaisuusvahinkoja tai heikentää laitteen toimintaa.

3 Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tiukkoja eivätkä löysty käytön aikana.

## Hallintatulon liittäminen

Kun liität ohjausliitäntöihin, Garmin PowerSwitch laite pystyy käynnistämään mukautettavia lähtöjä. Liittämällä ajoneuvon käynnistyskytkimen esimerkiksi hallintatuloliitäntään voit käynnistää lisävarusteet automaattisesti aina, kun käynnistät ajoneuvon. Ohjausliitännät tunnistavat signaalit välillä 3,3–18 V. Voit määrittää lähtötoiminnot Garmin PowerSwitch sovelluksella.

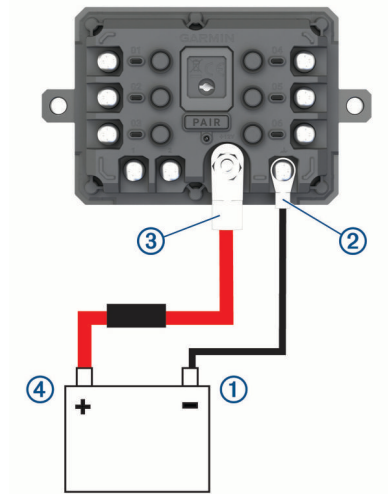
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

## Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

Irrota varoitus laitteen +12V-liitännästä, ennen kuin liität laitteen ajoneuvon virtalähteeseen.

Varmista aina, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty laitteen käytön aikana.

- 1 Kiinnitä mukana toimitetun maadoitusjohdon pää, jossa on suurempi rengas, ① ajoneuvon akun miinusnapaan.



- 2 Liitä maadoitusjohdon pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **GND**-liitännään ②.
- 3 Liitä mukana toimitetun 12V-kaapelin pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **+12V**-liitännään ③.
- 4 Kiristä +12V-liitännän  $\frac{3}{8}$ -tuumainen mutteri enimmäiskireyteen 4,52 N·m (40 lbf·in.).  
Varmista, että mutterin löysääminen ei onnistu käsin.

### HUOMAUTUS

Älä kiristä +12V-liitännää liian tiukalle, ettei liitäntä vioitu.

- 5 Liitä 12V-kaapelin pää, jossa on suurempi rengas ④, ajoneuvon akun plusnapaan.

## Pariliitos Garmin navigaattoriin

Garmin PowerSwitch laitteen voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin.

- 1 Kytke virta Garmin PowerSwitch laitteeseen ja tuo yhteensopiva Garmin navigaattori enintään 1 metrin (3,3 jalan) päähän siitä.
- 2 Avaa yhteensopivassa navigaattorissa Garmin PowerSwitch sovellus.
- 3 Viimeistele pariliitos ja määrittäminen tulevien ohjeiden mukaisesti.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.

## Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot

Mitat (S x L x K)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 tuumaa)
Käyttölämpötila	-25–85 °C (-13–185 °F)
Langaton taajuus	2,4 GHz (nimellinen 13 dBm)
Virrantulo	12–16 V laitteen mukana toimitettavalla ajoneuvon virtajohtolla.
Lisävarusteen enimmäislähtöteho	30 A
Järjestelmän enimmäislähtöteho	100 A
Virrankulutus kaikki lähdöt sammuksissa	3 mA
Vesitiiviyys	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>

## Vianmääritys

### Garmin PowerSwitch ei pysy yhteydessä

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa.
- Varmista, että Bluetooth tekniikka on käytössä pariliitetyssä navigaattorissa tai älypuhelimessa.
- Siirrä navigaattori tai älypuhelin lähemmäs Garmin PowerSwitch laitetta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.  
Garmin PowerSwitch laite sammuttaa kaikki lähdöt automaattisesti ajoneuvon akun säästämiseksi, jos laitteen saama teho on alle 11 V (*Lisävarusteet eivät saa virtaa, sivu 56*).

### Lisävarusteet eivät saa virtaa

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa ajoneuvon akusta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.  
Jos Garmin PowerSwitch laitteen saama teho on alle 11 V, se poistaa automaattisesti kaikki lähdöt käytöstä ajoneuvon akun säästämiseksi. Lähdöt otetaan käyttöön uudelleen, kun laite havaitsee yli 12 voltin tehon.
- Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty ajoneuvon käytön aikana.
- Varmista, että kukin liitetty lisävaruste ottaa virtaa alle 30 A.  
Jos lisävaruste ottaa virtaa yli 30 A, laite sammuttaa sen lähdön automaattisesti.
- Varmista, että järjestelmän kokonaiskuormitus on alle 100 A.  
Jos laite havaitsee yli 100 A:n järjestelmäkuormituksen, se poistaa kaikki lähdöt käytöstä automaattisesti.
- Tarkista kaikki sähköliitännät oikosulun varalta.

## Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten

Voit lisätä laitteen tallennustilaa karttoja ja muita tietoja varten asettamalla muistikortin. Voit ostaa muistikortteja mm. elektroniikkaliikkeistä. Laite tukee microSD muistikortteja, joiden koko on 4–256 Gt. Muistikorttien on käytettävä FAT32-tiedostojärjestelmää. Yli 32 Gt:n muistikortit on alustettava laitteessa .

1 Etsi kartta ja muistikorttipaikka laitteesta (*Garmin® laitteen yleiskuvaus, sivu 1*).

2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.

3 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahuttaa paikalleen.

## Tietojen hallinta

Laitteessa on muistikorttipaikka.

**HUOMAUTUS:** laite tukee Windows 7:ää ja uudempia sekä Mac OS 10.7 :ää ja uudempia.

<sup>1</sup> Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-karttaohjelmistoja ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). Muistikorteille voi tallentaa tiedostoja, kuten karttoja ja mukautettuja kohdepisteitä.

## Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Valitse Garmin laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 4 Kun Garmin laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Jatka**.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

## Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen (*Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 57*).

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
- 5 Siirry kansioon laitteessa.  
**HUOMAUTUS:** älä sijoita tiedostoja siirrettävän levyn tai taltion Garmin kansioon.
- 6 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

## USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
  - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
  - Valitse Apple® tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

## GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

## Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa .
- 2 Valitse **Kartat**-välilehti.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

## Lisävarusteiden ostaminen

- Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita osoitteesta [garmin.com](http://garmin.com) tai Garmin jälleenmyyjältä.

